

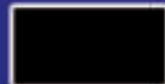


**CATÁLOGO
2020**



ÍNDICE POR CAPÍTULOS

 **Áudio**

 **Música**

 **Eletrônica**

 **Ótica e Multimídia**

 **Diversos**

 **Camping e Lazer**

ÁUDIO

08/10	Amplificadores
11/15	Mesas de Som
14/16	Mixers
17	Receptores e Transmissores de Áudio e Bluetooth
18/19	Sistemas de Som para Palco
20	Caixas de Som Multi-Usa
21/26	Caixas Acústicas Diversas
27	Megafones
28/32	Microfones Sem Fio-Mini-Amplificadores- Mini-Caixas Amplificadas
44/45	Microfones tipo Gooseneck
33/34	Microfones e Transmissores Sem Fio para Instrumentos Musicais
35/40	Microfones para Instrumentos Musicais
41/43/46	Microfones Diversos - Profissionais - Meeting - Stúdio - Direct Box - Phantom Power
46/48	Microfones de Lapela
49/51	Kits de Microfones
52	Microfones Profissionais
53	Microfone Intercomunicador
56	Fones de Ouvido Profissionais
57	Amplificadores para Fones de Ouvido
58	Fones de Ouvido In-Ear
59 - 65	Suportes de Parede para Caixas Acústicas - Reparos para Fones de Ouvido Suportes - Garras e Acessórios Diversos para Microfones

MÚSICA

66/068	Teclados
69/072	Instrumentos de Cordas
73/082/	Instrumentos de Sopra e Percussão
82	Gaitas - Flautas transversais - Teclados de Sopra
83/84	Afinadores, Metrônomos
85	Queixeiros - Pontes - Rabichos
86	Arcos - Cravelhas - Estandartes
87	Escudos para Guitarra
88	Captadores
89/94	Tarrachas
95	Chaves para Guitarra
96	Acessórios Diversos para Guitarra
97	Pedais e Cabos para Guitarra
98	Capotrastes
99	Pedais p/Bateria e Teclado, Suportes p.Gaita, Redutores de Microfonia e Acessórios Diversos.
100	Espaleiras - Suportes para Violão e Guitarra
101	Suportes Diversos - Banquetas

ELETRÔNICA

102	Inversores de Força
103	Cabos - Adaptadores
104/105	Testadores de Cabos
106/107	Cabos Diversos
108	Cápsulas para Microfones
109	Tweeters
110/111	Speakons
113/121	Conectores Canon
122 /129	Plugs Diversos
127	Adaptadores/Divisores para Fones de Ouvido
130/131	Jacks
136	Conectores tipo Combo
132/138	Plugs Adaptadores

Ótica e Multimídia

- 139/143 Binóculos
- 144 Telas de Projeção
- 145/146 Telescópios
- 147 Microscópios
- 148/155 Lupas e Tripés
- 156 Suportes para Projetor de Multimídia
- 157/158 Suportes de Teto e de Parede para TV

DIVERSOS

159/166	Áudio
167	Áudio e Violões
168/171	Fones de Ouvido e Megafones
172/173	Eletrônica
174	Luminárias - Mini-Ventiladores
175	Kits de Viagem
176/178	Altímetro - GPS - Windmaster - Flechas - Lanternas a Dínamo
178/179	Lupas, Acessórios p/Fotografia, Retroprojetores

Campíng e Lazer

180/187 Bússolas

188 Mosquetes - Algemas - Garrafas Térmicas - Flechas

189/196 Lanternas - Lanternas de Luz Negra - Detector de Notas Falsas



Amplificador Stereo **CSR-658BT** (Cód. 05125)
 Player USB/SD/Bluetooth com Navegação por Pastas
 2 Entradas J10 para microfones com controle de echo e volume independentes
 Potência: 25Wrms + 25Wrms
 Equalização: Graves e Agudos (+/- 10dB)
 Resposta: 20Hz ~ 20KHz
 Alimentação: 110/220Vac
 Dimensões: L=28,0 / A= 8,0 / P= 28,5cm
 Peso: 3K



CSR 658 BT Vista Posterior

Amplificador Stereo **CSR-550BT** (Cód. 05126) Player USB/SD/FM/Bluetooth
 2 Entradas J10 para microfones com controle de echo e volume
 Entrada para Bateria: 12Vdc
 Potência: 15Wrms + 15Wrms
 Equalização: Graves e Agudos (+/- 10dB)
 Resposta: 10Hz ~ 20KHz
 Alimentação: 110/220Vac
 Dimensões: L=18,0 / A= 7,2 / P= 22,2cm
 Peso: 1,540Kgs



CSR 550BT
Vista
Posterior



Vista Posterior

Amplificador Mono **CSR-120UF** (Cód. 05107)

Amplificador Mono para Sonorização de Ambientes com Entrada USB/SD
 Sintonizador de FM - Padrão Rock 19" (2 Unidades)- 2 Entradas J10 para Microfones com Controles de Volume Independentes
 Entrada de Linha RCA com Controle de Volume Individual - Equalização de Graves e Agudos - Volume Master - Potência: 120 Wrms
 Impedância: 8-16Ω e 70,0 e 100Vcom Transformador Tronco - Alimentação: Bivolt (127/240Vca)



Modelo: CSR 535UFBT (Cód. 05109)



Modelo CSR 535 MUSB-D (Cód. 05110)



Modelo: CSR 535USB (Cód. 05108)



AMPLIFICADORES PARA SONORIZAÇÃO AMBIENTE

MODELO	USB/SD	RÁDIO	BLUETOOTH	ECHO	12Vdc
CSR-535 UFBT	X	X	X		
CSR-535 MUSB-D	X	X		X	X
CSR-535 USB	X	X			

Entrada de microfone com controle de nível individual
 Entrada de linha com controle de nível individual
 Equalizador de Graves/Agudos Potência: 20Wrms Bivolt (127/240Vca)
 Controle remoto multifunção
 Impedância de saída: 4-16Ω e 70V-100V com Transformador Tronco.
 Dimensões: [L x A x P] 26 x 6,8 x 20cm Peso: 2,5kg



Mesa de Som Stereo 1002 USB/Bluetooth

(Cód. 2022 - 110V e 2023 - 220V)

Player USB/Bluetooth

3 Bandas de Equalização por canal:

Graves - Médias e Agudas (+/-15dB)

Alimentação: Phantom Power 48Vdc

Sistema Send/ Return para efeito externo

Saída J10 para Fones de Ouvido com controle de volume

Saída Master: dois J10 ou dois RCA (L/R)



Mesa de Som Stereo CSR 4L USB/SD

(Cód. 2024-110V e 2025- 220V)

Player USB/SD com Delay e Equalização

3 Bandas de equalização por canal: Graves, médios e Agudas (+/-15dB)

Alimentação: Phantom Power 48Vdc

Entradas para microfones XLR balanceadas

Entrada Auxiliar com controle individual por canal

Controle de Efeito (echo) Interno Individual por canal

Sistema "INSERT"

Saída J10 para fones de ouvido com controle de volume

Saída Master: dois J10 (L/R)





Mixer Stereo CSR 6MX-USB [Cód. 2030]
 Player USB/Bluetooth-Duas entradas para Microfones com conectores Combo [XLR/1/4"] sendo uma reversível para instrumentos musicais com alta impedância.
 4 entradas 1/10 para 2 canais stereo
 Equalização: Graves e Agudos (+/- 15 dB)
 Controle de ganho por canal - 16 Efeitos internos
 Phantom Power 48 Vdc
 Saída para Fone de Ouvido 1/10
 Saída Principal:
 duas XLR balanceadas ou duas 1/10 não balanceadas
 Alimentação: 12Vdc (Adaptador 110/220 Vac Incluso)



Mesa de Som Stereo 802 USB/Bluetooth
 110V[Cód. 2020] - 220V[Cód. 2021]
 Player USB/Bluetooth
 3 Bandas de Equalização por Canal:
 Graves, Médias e Agudos (+/- 15dB)
 Alimentação: Phantom Power 48Vdc
 Entradas para Microfones XLR balanceadas
 Sistema Send/Return para Efeito Externo
 Saída 1/10 para Fones de Ouvido com controle de volume
 Saída Master: dois 1/10 ou dois RCA (L/R)



Mesa de som Stereo **CSR 6L USB/SD**

(Cód.2026-110V e 2027 -220V)

Player USB/SD com Delay e Equalização

3 bandas de equalização por canal: Graves, Médias e Agudos. (+/-15dB)

Alimentação: Phantom Power 48Vdc

Entradas para microfones XLR balanceadas

Entrada Auxiliar com controle individual por canal

Controle de Efeito (echo) interno individual por canal

Sistema "INSERT" -

Saída J10 para fones de ouvido com controle de volume

Saída Master dois J10 (L/R).



Mesa de som Stereo **CSR 8L USB/SD**

(Cód.20228110V e 2029 -220V)

Player USB/SD com Delay e Equalização

3 bandas de equalização por canal: Graves, Médias

e Agudos. (+/-15dB)

Alimentação: Phantom Power 48Vdc

Entradas para microfones XLR balanceadas

Entrada Auxiliar com controle individual por canal

Controle de Efeito (echo) interno individual por canal

Sistema "INSERT" -

Saída J10 para fones de ouvido com controle de





Mixer Compacto

Modelo: **CSR- 82CX** -220V(Cód. 2034) - 110V(Cód. 2035)

8 Canais de Entrada/ 2 Canais de Saída

Pre-Amplificadores de Baixo Nível de Ruído
p/Microfones com Phantom

2 Canais de Entrada de MIC com XLR

e Entradas de Linhas Balanceadas

2 Canais de Entrada Estéreo com XLR Mono

1 Canal de Entrada Estéreo com Jack RCA

EQ de 3 Bandas e Pico LEDs em cada Canal MIC

EQ de 2 Bandas e Pico LEDs nos Canais Estéreo

1 Aux Send por Canal p/Efeitos Externos e Monitoramento

Efeito DSP de 24 Bits com 100 Presets

Player MP3/WMA

Dimensões: Largura 25,3cm - Comprimento 34,2cm - Altura 6cm

Peso: 1,920k



Mixer Compacto

Modelo: **CSR- 124CX** - 110/220V (Cód. 2036)

12 Canais de Entrada/ 4 Canais de Saída

Pre-Amplificadores de Baixo Nível de Ruído
p/Microfones com Phantom

4 Canais de Entrada de MIC com XLR e Entradas de
Linhas Balanceadas

2 Canais de Entrada Estéreo com XLR Mono

2 Canais de Entrada Estéreo com Jack RCA

EQ de 3 Bandas e Pico LEDs em cada Canal MIC

EQ de 2 Bandas e Pico LEDs nos Canais Estéreo

1 Aux por Canal p/ Monitoramento

1 Aux Fader p/ Efeitos Externos e Monitoramento

Efeito DSP de 24 Bits com 100 Presets

Player MP3/WMA

Dimensões:

Largura 27cm - Comprimento 26cm -Altura 4cm

Peso: 2,07k

Mesa de Som Amplificada de 8 Canais
Modelo **MP 8D** (Cód. 2013)



16 efeitos
Paramétrico por canal nos médios e agudos
Equalizador gráfico com 7 bandas
Phantom Power
Power de 300W + 300W RMS
Distorção harmônica: <0.5% (20~20000Hz)
Resposta de frequência: +1dB, -2dB (20~20000Hz)
Sinal de ruído: -122dB
Equalização de canal alto: 15KHz $\pm$ 15dB
Equalização de canal médio: 0,1-8KHz ou 2.5KHz $\pm$ 15dB
Equalização de canal baixo: 80Hz $\pm$ 15dB
Dimensões: 406x143x422mm



Mesa de Som Amplificada de 8 Canais
Modelo **CSR 8200PD** (Cód. 2011)



16 efeitos
Phantom Power
Power de 100W + 100W RMS
Equalização de canal: Alto 15KHz
Médio 2.5KHz
Baixo 80Hz
Distorção harmônica: <0.5% (20~20000Hz)
Resposta de frequência: +1dB, -2dB (20~20000Hz)
Dimensões: 250x109x280mm
Peso: 6.5Kg

Mesa de Som Amplificada de 8 Canais
Modelo **CSR 8240PD** (Cód. 2012)

16 efeitos
Phantom Power
Power de 120W + 120W RMS
Equalização de canal: Alto 15KHz
Médio 2.5KHz
Baixo 80Hz
Distorção harmônica: <0.5% (20~20000Hz)
Resposta de Frequência: +1dB, -2dB (20~20000Hz)
Dimensões: 250x109x280mm
Peso: 7Kg





Micro Mixer 4 Canais
Modelo **CSR 401M** (Cód. 2010)



4 Entradas para microfones, controles independentes para controle de nível
Funções delay e repeat para eco de microfone
Entrada opcional para bateria de 9V ou fonte externa de energia DC
Entrada de microfone: 3mV/10KΩ
Saída de linha: 0.775V/10KΩ



Micro Mixer 8 Canais
Modelo **CSR 2402** (Cód. 2009)



Ganho: 24 dB
Frequência de resposta: 20Hz~20KHz ± 0.5 dB, -3dB
largura de banda: 10Hz~100 KHz
Distorção harmônica total: 20Hz~20KHz $\leq 0.05\%$
Alimentador: Bateria de 9V
Tempo de trabalho contínuo: ≥ 12 horas
(usando a bateria embutida)
Dimensões: 152 x 95 x 58mm



Mini-Mixer com Bluetooth
Modelo: **CSR-MX3 BT** (Cód. 2037)
4 Entradas:
1 Para Microfone ou Linha XLR/J10
2 Entradas RCA (L/R)
1 Entrada para Bluetooth p/Dispositivos c/ essa Tecnologia
2 Saídas:
1 Principal RCA ou P2
1 Saída para Monitor P2
Equalização:
Graves e Agudos
Dimensões: Largura 9,7cm -
Comprimento: 13,5cm - Altura 3,5cm
Peso: 470g



VISTA POSTERIOR



Receptor Bluetooth Stereo
Modelo **CSR-BT-STR** [Cód. 2040]

Aplicações

O Receptor de Sinal Bluetooth pode ser ligado e sincronizado com qualquer aparelho Bluetooth como celulares ou players com essa mesma tecnologia

Especificações

Alimentação: DC 12V/200mA (Adaptador Incluso)
Conectores de Saída: 2 x J10 (Direito/Esquerda)
Versão Bluetooth: Bluetooth V2.1 + EDR
Alcance: 30 m (Sem obstáculos)
Dimensões: Largura 13cm - Comprimento 12,5cm - Altura 5cm
Peso: 530g



Link Receptor de Áudio 2.4GHz Profissional
Modelo: **CSR R1** [Cód. 2038]

Aplicações

Para Comunicação sem fio entre pre-amplificadores, mixers ou mesas de som e sistemas amplificados tais como: caixas amplificadas, amplificadores ou entre qualquer outro periférico que trabalhe com sinais de áudio.

Entradas e saídas balanceadas (XLR) ou não balanceadas (J10).

Especificações

Alimentação: AC 9V (Adaptador Incluso)
Frequência: 2404 - 2471 MHz
Canal: 25
Modulação: GFSK
Sensibilidade do Receptor: -84dBm (Min.)
Nível de Saída: +18dBu (BAL Max.)
Resposta: 20 - 20KHz, +/- 3dB
Dimensões: Largura 13cm - Comprimento 12,7cm - Altura 5,5cm
Peso: 630g

S/N: 80dB
Distorção THD: 0,1%
Latência: 20ms



Link Transmissor de Áudio 2.4GHz Profissional
Modelo: **CSR T2** [Cód. 2039]

Aplicações

Para Comunicação sem fio entre pre-amplificadores, mixers ou mesas de som e sistemas amplificados tais como: caixas amplificadas, amplificadores ou entre qualquer outro periférico que trabalhe com sinais de áudio.

Entradas e saídas balanceadas (XLR) ou não balanceadas (J10).

Especificações

Alimentação: AC 9V (Adaptador Incluso)
Frequência: 2404 - 2471 MHz
Canal: 25
Modulação: GFSK
Potência do Transmissor: 6dBm
Nível de Entrada: +5dBu
Resposta: 20 - 20KHz, +/- 3dB
Dimensões: Largura 13cm - Comprimento 12,5cm - Altura 5,4cm
Peso: 640g

S/N: 80dB
Distorção THD: 0,1%
Latência: 20ms



SISTEMA DE SOM + SUBWOOFER DE 15"

Modelo CSR 5019V (Cód. 05121)

Composto por 1 Subwoofer Ativo de 15" + 2 Caixas Verticais CSR 5019V (Cód.05121) com instalação através de pedestais. Incluídos no kit e mais todas as cabos de interligações conferindo grande praticidade e comodidade na hora da instalação.

Especificações: Subwoofer ativo de 15", 300Wrms.
Caixas Verticais com 4 Midrange + 4 Tweeter de 1".
Potência geral de 500Wrms (300W+100W+100W) MP3,USB,SD,Bluetooth e RádioFM.
Entrada AUX,P2 ou 2 RCA (L e R). Entrada Balanceada com conectores combo (P10 ou XLR).
Saída de Linha com Conectores XLR.
2 Saídas Speaker (Para ligação dos sistemas de caixas).
Sistema de corte de frequência do Sub+ Seletor de Fase.
Volume do MP3,Volume do Sub, Volume Master.
Chave Seletora: 120/240V- 60Hz,2.

Detalhe
Frontal
das caixas
verticais

Vista
posterior
das caixas
verticais



Vista Posterior dos Controles da Subwoofer



SUBWOOFER

SISTEMA DE SOM + SUBWOOFER DE 15"

Modelo **CSR 5019H** (Cód. 05120CX)

Composto por 1 Subwoofer Ativo de 15" + 8 Caixas Horizontais **CSR 5019H** (Cód. 05120) com instalação através de pedestais inclusos no kit mais todos os cabos de interligações conferindo grande praticidade e comodidade na hora da instalação.

Especificações: Subwoofer Ativo de 15" 300W rms

8 Caixas Horizontais com 1 Midranger + 1 Tweeter de 1" cada

Potência Geral de 500W rms (300W+100W+100W) MP3, USB, SD, Bluetooth e Rádio FM

Entrada Aux, P2 ou 2RCA (L+R)

Entrada Balanceada com Conectores Combo (P10 ou XLR)

Saída de Linha com Conectores XLR

2 Saídas Speakon (Para ligação dos sistemas de Caixas)

Sistema de Corte de Frequência

do Sub + Seletor de Fase

Volume do MP3, Volume do Sub, Volume Master

Chave Seletora: 120/240V ~60Hz, 2



Detalhe Frontal das caixas horizontais



Vista Posterior das caixas horizontais



Vista Posterior dos controles do Subwoofer



SUBWOOFER





CAIXA ACÚSTICA MULTI-USO

CSR MT12A-BAT (Cód.0524)

Player USB/SD/BLUETOOTH-

Entrada para Bateria de 12V/7A (tipo nobreak)-

Alto Falante: 12"- Tweeter: 2 domes dinâmicos -

Potência: 50W- Resposta: 40Hz. - 20kHz.-

Alimentação: 110 / 220Vac. (Automático) ou 12V ou Bateria

Proteção: Por fusível -

Dimensões: L=52 / A=43 / P=31 Cm's-

Peso: 13,5Kgs.

Vista Superior dos Controles



Detalhe da Traseira



Vista Superior dos Controles



Detalhe da Traseira



CAIXA ACÚSTICA MULTI USO

CSR MT12A Cód. (0522)

Caixa acústica multi uso com player de USB/SD, Bluetooth, FM e Gravação.

Entradas para Microfones, Teclados e Guitarra com controles de presença e volume independentes.

Efeito de ECHO e sistema de "Voice" para o microfone, selecionável através de chave.

Equalização de graves e agudos e controle de volume master.

Woofer de 12" para reprodução das frequências baixas e médias mais 2 tweeters dinâmicos para melhor definição na reprodução dos sons agudos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto-Falante: Woofer de 12"

Tweeters: 2 Domes Dinâmicos

Potência: 100Wrms

Resposta: 30Hz ~ 20KHz

Alimentação: 127/240Vac

Selecionável através de chave

Proteção por fusível

Dimensões: (L x A x P) 52 x 43 x 31cm

Peso: 12,8kg





Caixa Acústica Passiva
Modelo **CSR 570** (Cód. 0543)
Peso: 3,5kg



Vista Posterior do
Modelo **CSR 570**

Visual Posterior



Caixa Acústica Tipo Trapezio
Modelo **CSR 2500**
(Cód. 05217)
Potência: 150W RMS
Peso: 10kg

Caixa Acústica Tipo Trapezio
Modelo **CSR 2500A**
(Cód. 05220)
Potência: 100W RMS
Peso: 12kg

Caixa Acústica Tipo Trapezio
Modelo **CSR 2500A USB/SD**
(Cód. 05223)
Potência: 100W RMS
Peso: 12kg



2500A



2500A USB/SD

Sistema Bass-Reflex
Woofer de 10"
Corneta com
Drive de Titânio de 1"
Divisor de frequência;
corte em 3,5 KHz
Resposta de frequência:
45Hz-20KHz (-3dB)
Impedância: 8Ω
Sensibilidade: 97dB
L: 35cm, A: 48cm, P: 30cm



Caixa Acústica Tipo Trapezio
Modelo **CSR 4000** (Cód. 05219)
Potência: 350W RMS
Peso: 22kg

Caixa Acústica Tipo Trapezio
Modelo **CSR 4000A** (Cód. 05222)
Potência: 300W RMS
Peso: 25kg

Caixa Acústica Tipo Trapezio
Modelo **CSR 4000A USB/SD** (Cód. 05225)
Potência: 300W RMS
Peso: 25kg

VISTA POSTERIOR



4000



4000A



4000A USB/SD

Sistema Bass-Reflex
Woofer de 15"
Corneta com drive de titânio de 1"
Divisor de frequência: corte em 3,5KHz
Resposta de frequência: 35Hz-20KHz (-3dB)
115/230V - 50/60Hz
Impedância: 8Ω
Sensibilidade: 101dB
Dimensões:
L: 50cm, A: 72cm, P: 46cm



Caixa Acústica Passiva
Modelo **CSR 770** (Cód. 0541)
Peso: 7kg

Caixa Acústica Amplificada
Modelo **CSR 770A** (Cód. 0540)
Peso: 9,2kg

Caixa Acústica Amplificada
Modelo **CSR 770A USB/SD** (Cód. 05226)
Peso: 9,2kg

Sistema Bass-Reflex 2 Vias
Woofer de 8"
Corneta c/Drive de Titânio de 1"
Potência: 100W RMS
Resposta: 60Hz a 20 KHz
Impedância: 8Ω
Sensibilidade: 93dB
Dimensões: Alt. 41cm
Larg. 30cm - Prof. 26cm



Visual Posterior



3000A



3000A USB/SD

Caixa Acústica Tipo Trapezio
Modelo **CSR 3000** (Cód. 05218)
Potência: 250W RMS
Peso: 15Kg

Caixa Acústica Ativa (Amplificada)
Tipo Trapezio
Modelo **CSR 3000A** (Cód. 05221)
Potência: 200W RMS
Peso: 18Kg

Caixa Acústica Ativa (Amplificada)
Tipo Trapezio
Modelo **CSR 3000A USB/SD** (Cód. 05224)
Potência: 200W RMS
Peso: 18Kg

Sistema Bass-Reflex
Woofer de 12"
Corneta com
drive de titânio de 1"
Divisor de frequência:
corte em 3,5KHz
Resposta de frequência:
40Hz-20KHz (-3dB)
Impedância: 8Ω
Sensibilidade: 99dB
L: 35cm, A: 48cm,
P: 30cm



Painel posterior
CSR 5512A
(Cód. 05236)
CSR 5515A
(Cód. 05237)

Painel posterior
CSR 5510A/USB
(Cód. 05239)

Painel posterior
CSR 5512A/USB
(Cód. 05240)
CSR 5515A/USB
(Cód. 05241)



Caixas Acústicas
Ativas e Passivas
com e sem USB/Bluetooth



Painel posterior
Caixas Passivas
CSR 5510
(Cód. 05231)
CSR 5512
(Cód. 05232)
CSR 5515
(Cód. 05233)

VISTA FRONTAL DE TODOS OS MODELOS

	Sistema Bass-Reflex	WOOFER	CORNETA	POTÊNCIA	RESPOSTA	IMPEDÂNCIA
CSR-5510	2 Vias	10"	c/Drive de TI 1"	150W	50Hz 20KHz	8Ω
CSR-5512	2 Vias	12"	c/Drive de TI 1"	200W	45Hz 20KHz	8Ω
CSR-5515	2 Vias	15"	c/Drive de TI 1"	300W	40Hz 20KHz	8Ω
CSR-5512A*	2 Vias	12"	c/Drive de TI 1"	200W	45Hz 20KHz	8Ω
CSR-5515A**	2 Vias	15"	c/Drive de TI 1"	300W	40Hz 20KHz	8Ω
CSR-5510A/USB***	2 Vias	10"	c/Drive de TI 1"	100W	50Hz 20KHz	8Ω
CSR-5512A/USB****	2 Vias	12"	c/Drive de TI 1"	200W	45Hz 20KHz	8Ω
CSR-5515A/USB****	2 Vias	15"	c/Drive de TI 1"	300W	40Hz 20KHz	8Ω

[*] CONEXÕES Modelo **CSR 5512A**

1 Entrada de Linha (XLR ou 2RCA)
1 Entrada p/Microfone (XLR ou J10)
1 Saída de Linha (XLR ou J10)
1 Saída p/1 Caixa Passiva de 8Ω SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)
1 Saída p/2 Caixas Passivas de 8Ω SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)

[**] CONEXÕES Modelo **CSR5515A**

1 Entrada de Linha (XLR ou 2RCA)
1 Entrada p/Microfone (XLR ou J10) c/Controle de Volume
1 Saída de Linha (XLR ou J10)
1 Saída p/1 Caixa Passiva de 8Ω SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)
1 Saída p/2 Caixas Passivas de 8Ω SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)

[***] CONEXÕES Modelo **CSR 5510A/USB**

1 Entrada de Linha (XLR ou 2RCA)
1 Entrada p/Microfone (J10) c/Controle de Volume
1 Saída de Linha (XLR ou J10)
1 Saída p/1 Caixa Passiva SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)

[****] CONEXÕES Mod. **CSR 5512A/USB**

1 Entrada de Linha (XLR ou 2RCA) c/Controle de Volume
1 Entrada p/Microfone (XLR ou J10) c/Controle de Volume
1 Saída de Linha (XLR ou J10)
1 Saída p/1 Caixa Passiva SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)
1 Saída p/2 Caixas Passivas de 8Ω SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)

[****] CONEXÕES Mod. **CSR 5515A/USB**

1 Entrada de Linha (XLR ou 2RCA) c/Controle de Volume
1 Entrada p/Microfone (XLR ou J10) c/Controle de Volume
1 Saída de Linha (XLR ou J10)
1 Saída p/1 Caixa Passiva SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)
1 Saída p/2 Caixas Passivas de 8Ω SPKON 4 Vias (Sistema +1 e -1)



Caixa Acústica
c/Transformador em Linha
CSR-20TB Preta (Cód. 05267)
CSR-20TW Branca (Cód. 05266)

Caixa acústica Amplificada
CSR-30AB Preta 110V (Cód. 05275)
CSR-30AB Preta 220V (Cód. 05281)
CSR-30AW Branca 110V (Cód. 05274)
CSR-30AW Branca 220V (Cód. 05280)

Caixa Acústica Passiva
CSR-40B Preta (Cód.05265)
CSR-40W Branca (Cód. 05264)



	CSR 20TB e 20TW	CSR 30AB e CSR 30AW	CSR 40B e CSR 40W
Tipo de Sistema	Com Transform. em Linha	Ativo	Passivo
Grau do IP	—	—	44
Alto-Falante	3" x 0,8" Cônico	4" x 0,8" Cônico	4"X 1" Cônico
SPL	85dB (± 3dB)	88dB (±3dB)	88dB (±3dB)
Resp. de Freq.	160Hz - 20KHz	80Hz - 18KHz	76Hz - 18KHz
Impedância	70V 245Ω/500Ω/1KΩ/2KΩ 100V 500Ω/1KΩ/2KΩ	4 Ω	8Ω
RMS	70V 20W/10W/5W/2.5W 100V 20W/10W/5W	30W RMS	40W RMS
Alimentação	Terminal	Entrada RCA Ø 6.3 Balanceada	Terminal
Conector	Switch Selector	Controle de Volume/Switch	
Contr. Externos	—	220-240V/50Hz-110-120V/60Hz	
Dimensões	115 x 107 x 175mm	136 x 140 x 206mm	136 x 140 x 206mm
Peso	1.12 kg	2.0kg	1.64kg



Caixa Acústica Ativa Stereo **CSR-2017A**
 USB/Bluetooth (Cód.0550)
 Player USB/Bluetooth -
 Sistema Bass Reflex de duas vias
 1 Woofer de 5"
 1 Tweeter dome de titânio de 1"
 Potência: 50Wrms + 50Wrms (4.0Ω)
 Sensibilidade: 93dB +/- 3dB
 Resposta: 50Hz - 20KHz
 Entrada de linha dois RCA (R/L)
 Controle de volume principal
 Equalização: Graves e Agudas (+/- 10dB)
 Saída para caixa auxiliar com bornes
 Alimentação: 110 - 240Vac (Automático)
 Acompanha suporte em "U"
 para montagem em teto ou parede
 Dimensões: L=18,0 / A=25,5 / P=15,0 Cm's-
 Peso: 2.2Kgs.



Caixa Acústica Passiva **CSR2017P**
 (Cód.0551)
 Sistema Bass Reflex de duas vias
 1 Woofer de 5"
 1 Tweeter dome de titânio de 1"
 Potência: 50Wrms
 Impedância: 4.0 Ω
 Sensibilidade: 92dB +/- 3dB
 Resposta: 50Hz - 20KHz
 Acompanha suporte em "U" para
 montagem em teto ou parede
 Dimensões: L=18,0 / A=25,5 / P=15,0
 Cm's- Peso:1.8Kgs.



Caixa Acústica Importada
 Modelo **CSR 75M**
 Preta (Cód. 0505)
 Branca (Cód. 0506)

Potência: 40W (RMS)
 Impedância: 8Ω
 Frequência de Resposta:
 90Hz - 20KHz
 Medidas: 175 x 110 x 110 mm
 (alt. x larg. x prof.)
 Peso: 2,3 kg



Caixa Acústica Importada
 Modelo **CSR 80**
 Preta (Cód. 0531)
 Branca (Cód. 0512)

Potência: 50W (RMS)
 Impedância: 8Ω
 Frequência de Resposta:
 60Hz - 20KHz
 Sensibilidade: 98dB/W/M
 Medidas: 185 x 140 x 130 mm
 (alt. x larg. x prof.)
 Peso: 2,4 kg





Caixa Acústica
Modelo **CSR 600W** (Cód. 05213)

Sistema de 2 vias
Woofer de 6"
Tweeter dinâmico de 1"
Divisor de frequência com corte em 4,5 Hz
Resposta de frequência: 70 Hz - 20 KHz
Potência: 100W RMS
Impedância: 8Ω
Dimensões:
L: 24 cm - A: 31 cm - P: 18,5 cm
Peso: 4 Kg



Caixa Acústica
Modelo **CSR 600B** (Cód. 05212)

Sistema de 2 vias
Woofer de 6"
Tweeter dinâmico de 1"
Divisor de frequência com corte em 4,5 Hz
Resposta de frequência: 70 Hz - 20 KHz
Potência: 100W RMS
Impedância: 8Ω
Dimensões: L: 24 cm - A: 31 cm - P: 18,5 cm
Peso: 4 Kg



Caixa Acústica
Modelo **CSR 880B** (Cód. 05214)

Sistema Bass-Reflex de 2 vias
Woofer de 8"
Tweeter de 1"
Potência: 150W RMS
Resposta de frequência: 60Hz - 20KHz
Divisor de frequência: corte em 3,5 KHz
Impedância: 8Ω
Dimensões: L: 25 cm
A: 38,5 cm - P: 21 cm
Peso: 6,5 Kg





Caixa Acústica
Modelo **SA 100**
Branca (Cód. 0536)
Potência: 30W (RMS)
Impedância: 8Ω
Frequência de
Resposta: 100 - 20KHz
Sensibilidade: 95dB/W/m
Medidas:
272 x 200 x 90 mm
Peso: 2,4 kg

Caixa Acústica I
Modelo **CSR 150 X BL Blindada**
Preta (Cód. 0535)
Branca (Cód. 0534)
Modelo **CSR 150**
Preta (Cód. 0532)
Branca (Cód. 0513)

Potência: 60W (RMS)
Impedância: 8Ω
Frequência de Resposta: 60Hz - 20KHz
Sensibilidade: 100 dB/W/M
Medidas: 140 x 300 x 130 mm (alt. x larg. x prof.)
Peso: 2,7 kg



Caixa Acústica Importada
Modelo **SA 200** (Cód. 0537)
R.M.S (Power): 30W
Frequência: 100 - 20KHz
Impedância: 8Ω
Sensibilidade: 95dB/W/m
Medida: 272 x 200 x 90mm



Megafone Modelo
SK 66 W/USB (Cód. 0565) **SK 66** (Cód. 0564)
Sirene -
Alimentação: 8 pilhas grandes (D)



Entrada USB



Megafone **CSR NT400** com Gravação
(Cód. 0566)
Corpo em ABS.- Com música, Sirene e Microfone-
Player USB/Micro-SD-
Função gravação com 200 Segundos de duração
Bateria de Lítium recarregável
(Acompanha carregador)
Potência: 30W-
Dimensões: Diâmetro=15,2 Cm's,
Comprimento=20,5 Cm's.-
Peso: 465 Gramas (Sem Bateria).



Megafone de Mão Super Power
Modelo **HMP 1503** (Cód. 0561)
Efeitos: Música e Sirene
Alimentação: 6 pilhas grandes (D)



Megafone de Mão Super Power
Modelo **NT 200** (Cód. 0562)
Efeitos: Música
Gravação: 12 segundos
Alimentação:
4 pilhas grandes (D)



Megafone Modelo
ER 675 (Cód. 0588)
Efeitos: Sirene
Alimentação:
8 pilhas médias (C)



Campana de Som CSR
Modelo **CA 16** (Cód. 0585)



Campana de Som CSR
Modelo **CA 20** (Cód. 0586)



Microfone sem Fio
Headset
Modelo **CSR 2010**
(Cód. 10508)
Alcance: +- 30m)
VHF
Canal Único
Alimentação Base: Bateria 9V
Microfone: 2 Pilhas AA

Microfone sem Fio
Headset
Modelo **CSR 2010A**
(Cód. 10510)
VHF
Canal Único
Alimentação:
Bateria 9V



Frente



Vista Superior



Lateral Esquerda



Lateral Direita

Mini-Amplificador PA Portátil Digital
Modelo **CSR BW-600USB** (Cód. 10551)
Formato do Arquivo: MP3
Capacidade de Gravação/Execução:
USB/SD Alimentação: D/C 7.4V 2200 mAh
Alimentação: D/C 7.4V 2000m
Peso: 350g

Mini-Amplificador PA Portátil Digital
Modelo **CSR BW-700USB** (Cód. 10552)
Peso: 300g

Formato do Arquivo (Gravação/Execução): MP3
Capacidade de Gravação/Execução: USB/SD
Alimentação: D/C 3.7V 2200 mAh



Vista Superior

Frente



Vista superior

Mini-Amplificador PA Portátil Digital
Modelo **CSR BW-800USB** (Cód. 10553)
Potência: 30W
Resposta: 100Hz a 15KHz
Peso: 300g
Formato do Arquivo (exec.): MP3
Alimentação: D/C 7.4V 2200 mAh
Alimentação ext.: Fonte 9V (Carregador)



Vista Lateral



Microfone



Vista Superior



Lateral

Mini-Amplificador PA Portátil Digital
CSR BW-178BT (Cód. 10554)
 Player USB/SD/Bluetooth-
 Função Gravação.- Rádio FM.-
 Entrada AUX.- Entrada para Microfone.
 Alimentação:
 Bat. interna de Lithium 3.7V/2200 mAh
 (Acompanha Carregador).
 Potência: 8Wrms
 Resposta: 100Hz. ~ 15KHz
 Dimensões: L=9,3 A=4,4 P=10,4 Cm's
 Peso: 320 Gramas.



Vista dos Cntrles Laterais



Microfone Sem Fio
 c/ Caixa Amplificada
 Modelo **CSR T120B**
 (Cód. 10556)

Mini-Calxa Amplificada Portátil
 Modelo **CSR BW500X** (Cód. 10557)

Especificações:
 Alto-falante: 2.5"/4Q
 Potência: 5W RMS
 Microfone: Handset Condensador
 Alimentação: DC 12V - AAx6
 Dimensões: 17 x 7,5 x 5,5cm
 Peso: 300g



Amplificador PA Portátil Wireless
 Modelo **CSR T221USB** (Cód. 10558)

Potência: 50W Máxima
 Frequência [VHF]: 165/216MHz
 Oscilação: $\pm 0.005\%$ controlada por circuito
 de quartzo.
 Alimentação: AC. (Verifique o rótulo
 no corpo do amplificador).
 Bateria Embutida: Recarregável DC 12V
 1.2AH.
 Alimentação DC Externa: 12V/2A





Conjunto de Microfones Gooseneck sem Fio UHF
Modelo **CSR 840B** (4 Microfones Gooseneck mais uma Base Receptora)(Cód. 1095)



Vista Posterior da Base

CSR - 820B CSR - 840B Transmissor (Microfone)
Alcance: 60m (sem obstáculos)
Aliment: 3.0V (2Pilhas AA)
Dimens.: Base: 11x5,8x15cm
Altura total do Mic.: 48cm
Peso: 660g



CSR - 820B CSR - 840B Receptor (Base)
Chave Liga-Desliga
Contr. de Volume Independente
2 Antenas
Saídas J10 Indiv. ou Mixadas
Alimentação: 12Vdc
Dimens.: 42x23x5,5cm
Peso: 2kg

Conjunto de Microfones Gooseneck sem Fio UHF
Modelo **CSR 820B** (2 Microfones Gooseneck mais uma Base Receptora)(Cód. 1094)



Vista Posterior da Base

Transmissor Headset (Body Pack)
Modelo **CSR X-888H** (Cód. 10521)

- Corpo em Plástico e Clip em Aço
- Conector do Microfone de Cabeça Mini-XLR de 3 Pinos
- Funções simplificadas (Fácil uso)
 - Modo Liga/Desliga/Stand-By numa Única Chave
 - Estabilidade: 0.005%
- Chave de Reforço /Atenuação da Captação(0dB ~ -10dB)
 - Microfone de Cabeça de Alta Qualidade na Captação
 - Homologado pela Anatel
 - Alimentação: 2 Pilhas AA



Microfone Sem Fio Profissional
Modelo **CSR X-888** (Cód.10520)

Transmissor:
Corpo em Plástico e Globo em Aço
Cápsula de Alta Qualidade
Resposta: 45Hz ~ 15KHz
Sensibilidade: -76dB
Ajuste de Ganho da Cápsula: 0dB ~ -10dB
Modo Liga/Desliga/Standby numa única chave
Estabilidade de 0.005%
Homologado pela ANATEL
Alimentação: 2 Pilhas "AA"



Receptor:

50 Canais (Programáveis)
02 Antenas (True Diversity)
Sincronismo de Frequência
com os Transmissores por Infra-Vermelho

Saída Balanceada (XLR)
e Não Balanceada (P-10)
Alimentação 12 ~ 18Vdc
(Acompanha Fonte 100 ~ 240Vac 50/60Hz)



Vista Posterior da Base



Microfone Sem Fio
Modelo **UPX 81DR** (Cód. 10518)

Banda de frequências: UHF 470-900MHz
Receptor: PLL UHF Sintetizado
Frequência de resposta: 50Hz-15KHz (±3dB)
THD: <0.8%
Modulação: FM (F3E)
Relação S/N: >90dB
Faixa dinâmica: >100dB
Sensibilidade RF: -100dbm/30db sinad
Saída de áudio: Jack de 6.3mm
não balanceado 550mV
Balance de saída: 250mV com desvio de ±35KHz
Alimentação: DC 12V/500mA
Dimensões: 210 x 170 x 44mm
Peso: 0.95Kg

Receptor com expansor
Compressor/Limiter
Equalizador gráfico de 7 bandas
Câmara de eco com reverberação
Totalmente programável
20 canais

Mic. de
Lapela
Modelo **81**
(Cód.: 10519)





Microfone Sem Fio
Modelo **CSR 444X**
(Cód. 10500)

Conjunto de Microfone, Receptor e Transmissor Single Channel VHF
Faixa de Frequência: 175.0/216.0MHz
Alta Sensibilidade na Transmissão e Recepção
Base (Receptor) com Tamanho e Peso Reduzidos
Controle de Volume de Saída
Microfone (Transmissor) com Chave Liga-Desliga e Chave Stand-By
Resposta: 45Hz-15KHz
Microfone com Controle de Ganho
Alcance: 30m sem Obstáculos
Alimentação: Bateria 9V



Conjunto de Microfones
sem Fio Duplo VHF
(Receptor + 2 Transmissores)
Faixa de Operação:
175.0MHz ~216.0MHz
Modelo **CSR-204H**
(Cód. 10570)

Base (Receptor)
Alimentação: 12Vdc (Fonte Incluída)
Altura: 3,3cm - Largura: 29,5cm - Comprimento: 11cm
Peso: 980g

Microfone Sem Fio Modelo **UP-8DR / UP-83H** (Cód. 10507)

Receptor:
Canais: 128
Banda de Frequências:
UHF 470-900MHz
Receptor Tipo: PLL UHF Sintetizado
Frequência de resposta:
50Hz-15KHz (± 3 dB)
Modulação: FM (F3E)
S/NR: ≥ 90 dB
Faixa dinâmica: ≥ 100 dB
Sensibilidade da radiofrequência:
-100dBm/30dB
Saída de áudio: jack de 6,3 mm
não balanceado 550mV
Balance de saída: 250mV com
desvio de ± 35 KHz
Alimentação: DC 12V/500mA
(Adaptador AC 115V/230V 50/60Hz)

Microfone:
PLL UHF Sintetizado
Banda de Frequências:
UHF banda alta 470-900MHz
Frequência de resposta:
50Hz-15KHz (± 3 dB)
THD: $< 0.8\%$
Modulação: FM (F3E)
Saída de radiofreq.: 5-50mW
Faixa dinâmica: ≥ 100 dB
Consumo: 100mA
Desvio máximo: ± 35 KHz
Baterias: 2 tipo "AA"



Vista Posterior da Base

Conjunto de Microfone sem Fio
"Single" VHF (Receptor + Transmissor)
Faixa de Operação:
175.0MHz ~216.0MHz
Modelo **CSR-104H** (Cód. 10569)



Microfone (Transmissor)
Alimentação: 3Vdc
(Fonte Incluída)

Base (Receptor)
Alimentação: 12Vdc (Fonte Incluída)
Altura: 3cm - Largura:
13cm - Comprimento: 9cm
Peso: 530g

Transmissor e Receptor sem Fio para Guitarra CSR-GT3 Cód. 10511



Transmissor

Receptor

Vista Posterior



Vista Lateral - Controles

OPERAÇÃO BÁSICA

Aprete o botão On-Off do transmissor por 1 segundo. A luz do indicador se acenderá e o transmissor estará ligado. Para desligar, pressione o mesmo botão por 1 segundo.

Aprete o botão On-Off do transmissor por 1 segundo. A luz do indicador se acenderá e o transmissor estará ligado. Para desligar, pressione o mesmo botão por 1 segundo.

Aprete o botão On-Off do receptor por 1 segundo. O indicador LED se acenderá e o receptor estará ligado e pareado automaticamente. Para desligar, pressione o mesmo botão por 1 segundo.

Aprete o botão On-Off do receptor por 1 segundo. A luz do indicador se acenderá e o receptor estará ligado. Para desligar, pressione o mesmo botão por 1 segundo.

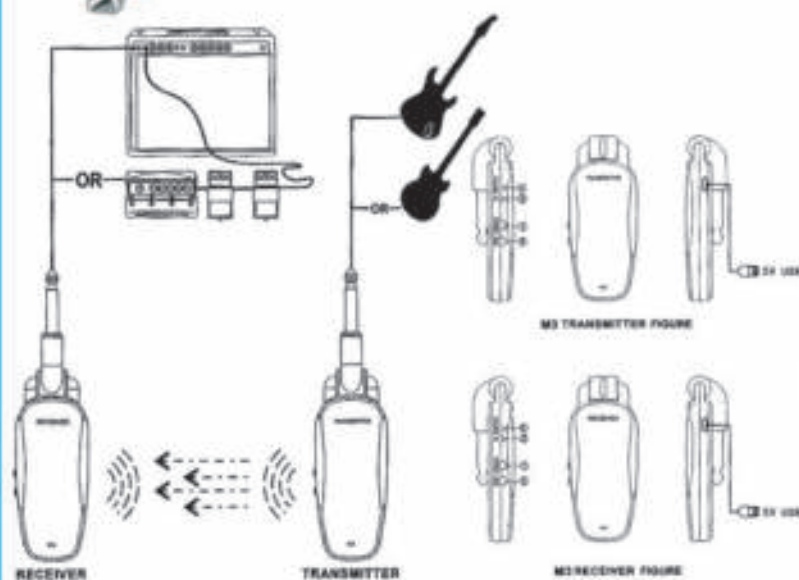
(Nota): se o receptor for ligado primeiro, o indicador ID piscará lentamente e quando o transmissor for ligado, ele deixará de piscar. Conecte o transmissor na sua guitarra e o receptor no pedal de efeitos, amplificador, áudio, etc.

Se o transmissor e o receptor estão ligados e o indicador ID do receptor pisca lentamente será necessário reiniciar a instalação como nos passos anteriores.

Com o cabo fornecido é possível enviar o sinal do receptor para um computador, notebook ou celular.

RECARGA

O indicador de carga ficará piscando enquanto não houver conexão com eletricidade. A luz de carga se acende quando a interface USB está carregando ou conectando com a energia. Se ao apertar o botão Power a luz do indicador não acende é porque não tem energia suficiente e deverá ser carregado.





Microfone (Transmissor) UHF sem Fio
Para Guitarra
Modelo: **CSR GT-2**
(Cód. 10572)
100 Canais UHF (698 ~ 806MHz)
Conexão: Plug P10 Mono
Alimentação: 1,5Vdc (1 Pilha AA)
Chave Mute
Sincronismo com a Base por IR
(Infravermelho)



Microfone (Transmissor) UHF sem Fio
Para Saxofone CSR ST-1
(Cód. 10571)
100 Canais UHF (698 ~ 806MHz)
Microfone Condenser Gooseneck
e clip Ajustáveis incorporados ao
Transmissor
Alimentação: 1,5Vdc (1 Pilha AA)
Chave Mute
Sincronismo com a Base por IR
(Infravermelho)



Base (Receptor)
Recepção Tipo Diversidade
(Duas Antenas)
100 Canais UHF (698 ~ 806 MHz)
Saída de Áudio J10 c/Volume
Controle de Volume
Alimentação: 9Vdc
(Fonte incluída)
ou
3,0Vdc (2 Pilhas AA)



Microfone Condenser **CSR-20C**
(Cód. 1020)
Tipo: Condenser
Polaridade: Super Cardioid
Resposta: 30Hz ~ 18KHz
Sensibilidade: -38dB (+/- 3dB)
Impedância: 100Ω (+/- 30%)
Alimentação:
9~52Vdc Phantom Power



Microfone Condenser **CSR-20Q**
(Cód. 1021)
Tipo: Condenser
Polaridade: Omni Direcional
Resposta: 30Hz ~ 18KHz
Sensibilidade: -38dB (+/- 30%)
Impedância: 100Ω
Alimentação:
9~52Vdc Phantom Power

Microfone Condenser **CSR-M81**
(Cód. 1022)
Tipo: Eletreto-
Polaridade: Unidirecional
Resposta: 30Hz. ~ 18KHz.
Sensibilidade: 38dB +/- 2dB-
Impedância: 100Ω +/- 30% a 1KHz.
Alimentação: 48Vdc. Phantom Power.



CSR M-81
Detalhe do Botão



Microfone Yoga Shotgun Multi Aplicação **YTM-706e**
(Cód. 1030)
Tipo: Condenser
Unidirecional
Impedância: 2.2 +/- 3dB a 1 KHz
Resposta: 50Hz~18Hz
Plug: P3 (4vias) PD Stereo
Peso: 20g





Microfone Condensador Eletreto
Yoga Modelo **FX 516**
(Cód. 1067)



Microfone Condensador Eletreto
Yoga Modelo **FX 500**
(Cód. 1066)

Microfone Profissional p/ Bateria
Modelo **CT 02** (Cód. 1034)
Especificações:
Microfone dinâmico
Polaridade: Super Cardioida
Frequência de resposta: 40 - 16KHz
Impedância: 600Ω
Sensibilidade: -74dB ± 3dB (SPL=74dB,
0dB=1V/μ bar a 1.000Hz)



Microfone Shotgun
Modelo **CSR 25**
(Cód. 10321)

Microfone
Profissional
para Prato
Modelo **FX 510L**



Especificações:
Microfone Condensador
Frequência de Resposta: 20Hz-16KHz
Polaridade: Cardioida
Sensibilidade: -50dB - ± 3dB
Impedância: 200Ω ± 30%
Alimentação: 48V Phantom Power
Plug: 3 pinos XLR
Material: Latão

Preto
(Cód. 10243)

Champagne
(Cód. 10244)

Microfone para Prato
Modelo **EM 900** (Cód. 10238)





Microfone Profissional para Saxofone
Modelo EM 715 (Cód. 10251)

Especificações:
Microfone Condensador
Polaridade: Unidirecional
Impedância: $350\Omega \pm 20\%$ balanceado
Frequência de Resposta: 30Hz – 20KHz
Sensibilidade: $-68dB \pm 3dB$ a 1KHz ($0dB=1V/1u\text{ bar}$)
Conector: Mini-plug de 3 pinos
Alimentação: DC 48V
Peso: 150g
Acabamento: Preto



Especificações:
Microfone Condensador
Polaridade: Unidirecional
Impedância: $250\Omega \pm 20\%$ balanceado
Frequência de Resposta: 50Hz – 16KHz
Sensibilidade: $-86dB \pm 3dB$ a 1KHz ($0dB=1V/1u\text{ bar}$)
Conector: Mini-plug de 3 pinos
Alimentação: DC 9V–52V
Peso: 110g
Acabamento: Preto

Microfone p:Saxofone
c/Plug Adaptador
Modelo CSR 304
(Cód. 10327)



Microfone Profissional p/ Estúdio
Modelo DM 858 (Cód. 1070)

Especificações:
Microfone cardióide
Polaridade: Uni Direcional
Frequência de resposta: 30Hz–18KHz
Impedâncias:
1• $160\Omega \pm 20\%$ ($\alpha 1.000Hz$)
2• $200\Omega \pm 20\%$ ($\alpha 1.000Hz$)
3• $300\Omega \pm 20\%$ ($\alpha 1.000Hz$)
Sensibilidades:
1• $-74dB \pm 3dB$
1• $-72dB \pm 3dB$
1• $-68dB \pm 3dB$
Peso: 350g
Aplicação: Gravações





Kit de Microfones p/Bateria
Modelo **FX-DK6-Yoga**
(Cód. 1058)
Contem: 1 Mic. p/Bumbo
FX-466 - 2 Mic.p/Pratos **FX-410**
2 Mic. p/Ton's **FX-416**
1 Mic. p/Caixa **FX-415**

Kit de Microfones para
Instrumentos Musicais
Modelo **FX DK5** (Cód. 1059)
Este kit é formado por
1 microfone modelo **FX 588**,
2 microfones modelo **FX 516**
e 2 microfones modelo **FX 500**



Kit de Microfones Profissionais p/ Bateria
Modelo **MXDS 7** (Cód. 10287)
O Kit inclui 1 **MX250** (Bumbo),
4 **MX150** (Tom), 2 **MX130** (Prato),
espumas e garras



Kit de Microfones Profissionais p/ Bateria
Modelo **SXDS 7** (Cód. 10286)
O conjunto inclui 1 **SX200** (Bumbo),
4 **SX180** (Tom), 2 **SX160** (Prato),
espumas e garras



	MX 250	MX 150	MX 130
ELEMENTO	Dinâmico	Dinâmico	Ø16 Condens.
POLARIDADE	Uni-Direcion.	Uni-Direcion.	Uni-Direcion.
RESPOSTA	50Hz~14KHz	50Hz~14KHz	50Hz~18KHz
SENSIBILIDADE	-58dB ± 3dB	-56dB ± 3dB	-45dB ± 3dB
IMPEDÂNCIA	250Ω ± 30%	250Ω ± 30%	2K ± 30%
RUIDO	---	---	20dB A
MÁX.SPL	---	---	136dB
RELAÇÃO S/N	---	---	60dB
ALIMENTAÇÃO	---	---	9V-52V Phantom

Kit de Microfones para baterias
Modelo **D 7075** (Cód. 10278)
formado por 2 microfones modelo
EM 900 e 3 microfones modelo **D 707**



	SX 200	SX 180	SX 160
ELEMENTO	Dinâmico	Dinâmico	Ø16 Condens.
POLARIDADE	Uni-Direc.	Uni-Direc.	Uni-Direc.
RESPOSTA	50Hz~15KHz	50Hz~14KHz	30Hz~18KHz
SENSIBILIDADE	-55dB ± 3dB	-56dB ± 3dB	-38dB ± 3dB
IMPEDÂNCIA	400Ω ± 30%	350Ω ± 30%	1KΩ ± 30%
RUIDO	---	---	20dB A
MÁX.SPL	---	---	135dB
RELAÇÃO S/N	---	---	74dB
ALIMENTAÇÃO	---	---	9V-52V Phantom

Microfone Profissional
Modelo **D 606** (Cód. 10842)
Acompanha garra



Microfone Profissional
Modelo **BM 18**
(Cód. 10834)



Microfone p/ Coral
Modelo Yoga **EM 704** (Cód. 1032)

Especificações:
Microfone condensador
Polaridade: Uni Direcional
Frequência de resposta: 50 ~ 18KHz
Impedância: $180\Omega \pm 20\%$ (a 1KHz)
Sensibilidade: $-66\text{dB} \pm 3\text{dB}$ (SPL=74dB,
0dB=1V/ μ bar; a 1KHz)
Peso: 145g



Microfone p/ Coral
Modelo Yoga **EM 702** (Cód. 1031)

Especificações:
Microfone condensador
Polaridade: Omni Direcional
Frequência de resposta: 50 ~ 20KHz
Impedância: $180\Omega \pm 20\%$ (a 1KHz)
Sensibilidade: $-65\text{dB} \pm 3\text{dB}$ (SPL=74dB,
0dB=1V/ μ bar; a 1KHz)
Peso: 145g



Microfone de Medida e Referência
Modelo: **CSR MR2000**
(Cód.: 10333)
Condenser com Pre-Amplificador FET
Padrão Polar: Omnidirecional
Resposta: 20Hz~20KHz
Sensibilidade: -37dB
Impedância: 200 Ω
Alimentação: Phantom Power 9~52Vdc
Dimensões: 192/21/13mm



Microfone Yoga para instrumentos Musicais
Modelo: **CT-03** (Cód. 1003)
Tipo: Back Eletreto/Condenser
Padrão Polar: Super Cardióide
Impedância: 130 Ohms
Sensibilidade: -70 dB $\pm$ 3 dB
Resposta de Frequência: 30 Hz ~ 18 KHz
DC 48V



Microfone Yoga para
Instrumentos de Percussão
Modelo: **CT-01** (Cód. 1001)
Tipo: Back Eletreto/Condenser
Padrão Polar: Unidirecional
Impedância: 500 Ohms
Sensibilidade: -56 dB $\pm$ 3 dB
Resposta de Frequência: 50 Hz - 18 KHz
Power Supply: DC 9V-52V
Phantom Power
10dB Pad and a bass Roll-Off Switch



Microfone Yoga Modelo **D 568**
p/Bumbo (Cód. 1045)



Microfone Tom Bumbo
Modelo **D 616** (Cód. 10241)

Microfone Profissional
Direcional
Modelo **HT 320 A**
(Cód. 1093)



Microfone
Profissional
Modelo **EM 9600**
(Cód. 10836)
Uni-Direcional
Tipo: Condensador
Resposta: 20Hz-20KHz
Sensibilidade: -45dB
Impedância: 75Ω



Microfone
Profissional
Uni-Direcional
Tipo: Condensador
Resposta: 20Hz-20KHz
Sensibilidade: -45dB
Impedância: 75Ω
Modelo **CSR- HT28**
(Cód. 1085)



Microfone
Profissional
Direcional
Modelo **HT 81**
(Cód. 1092)



Microfone Stereo Yoga
p/Gravação de Alta Qualidade
Modelo **EM228** (Cód. 1004)

Padrão Polar: X/Y Stereo
Resposta: 80Hz-18KHz
Sensibilidade: -65dB 3dB
Impedância: 1.5KΩ
Alimentação: dc1.5V (Bat. LR44)
Peso: 80g



Vara Boom
CSR FP25
(Cód. 10174)
Comprimento: 3.30m



Compartimento
da Bateria



Microfone Profissional
Modelo YGM 140 (Cód. 10284)

Especificações:
Microfone Condensador
Frequência de Resposta:
20Hz – 18KHz
Acabamento: Corpo azul e
cabeça champagne
Sensibilidade: $-60\text{dB} \pm 3\text{dB}$
($0\text{dB}=1\text{V}/\mu\text{bar}$, a 1KHz)
Impedância: $120\Omega \pm 20\%$
Polaridade: Bi-direcional,
super-cardioide
Alimentação:
DC 9V~52V (DC 48V
Phantom Power)
Peso: 300g

Microfone Profissional p/ Estúdio
Modelo Yoga YGM 800 (Cód. 10289)

Especificações:
Polaridade: Uni Direcional
Frequência de resposta: 20 – 20KHz
Impedância: $150\Omega \pm 30\%$ (a 1KHz)
Sensibilidade: $-34\text{dB} \pm 2\text{dB}$ (SPL=74dB,
 $0\text{dB}=1\text{V}/\mu\text{bar}$, a 1KHz)
Dimensões: $\varnothing 46 \times 150\text{mm}$
Peso: 346g

Aplicações: Transmissões e gravações



Microfone Profissional p/ Estúdio
Modelo Yoga YGM 400 (Cód. 10288)

Especificações:
Polaridade: Uni Direcional
Frequência de resposta: 20 – 20KHz
Impedância: $150\Omega \pm 30\%$ (a 1KHz)
Sensibilidade: $-34\text{dB} \pm 2\text{dB}$ (SPL=74dB,
 $0\text{dB}=1\text{V}/\mu\text{bar}$, a 1KHz)
Dimensões: $\varnothing 50 \times 190\text{mm}$
Peso: 420g
Aplicações: Transmissões e gravações





Espuma



Suporte antistático para
microfone Modelo **CSR 28**
(Cód. 10173)



Phantom Power
48Vdc
Modelo **CSR PH5**
(Cód. 10255)

Direct Box Passivo
Modelo **CSR DBP**
(Cód. 2008)



Phantom Power
Modelo **CSR PH4**
(Cód.10259)



Kit Microfone Studio
CSR 500
(Cód. 10300)

Tipo: Condenser
Padrão: Unidirecional (Super Cardióide)
Impedância: 200
Sensibilidade: -36dB
Resposta: 20Hz ~ 20KHz
Alimentação: Phantom 48V dc
Dimensões: 198 x 53mm
Peso: 400g
OBS.: Acompanha Case Metálico



Microfone Profissional
Para Estúdio
Modelo **YGM-180**
(Cód.10825)



Microfone Vintage
Modelo **CSR 54**
(Cód. 10354)
Tipo: Dinâmico
Cardióide
Imped.: 600
Resposta: 50Hz ~ 13KHz
Sensib.: -52dB
Dimens.: 68 x 56 x 190mm
Peso: 490g



Microfone Vintage
Modelo **CSR 56G**
(Cód. 10355)



Modelo **YGM-55**
(Cód. 10275)
Microfone Classico
(Vintage)
Dinâmico
Padrão Polar Super-Cardio-
ide
Sensibilidade: -54db +3db
Impedância: 250 +- 30%
para 1KHz
Peso: 490g



Direct Box Passivo Duplo **DB-02**
(Código 2007)

Entrada J10 não Balanceada de 50KΩ
Saída Paralela J10 não Balanceada
Saída XLR Balanceada 600Ω
Aterramento da carcaça
selecionável através de chave
Dimensões: L=14 / A=4,7 / P=10
Peso: 460g.

Microfone Yoga Goose-Neck
Modelo **YG-500** (Cód. 10273)

Tipo: Dinâmico
Padrão Polar: Cardióide
Sensibilidade:
-54 dB +/- 3 dB (0dB=1V/PA para 1KHz)
Impedância: 500 Ω
Resposta: 80Hz ~ 15KHz
Tamanho da Haste: 43,5 cm



GM 6
70 cm

GM 4
62 cm

GM 3125
46 cm

GM 13
40 cm

Microfone Tipo Goose Neck Modelo **GM 6** (Cód. 10233)

Microfone Tipo Goose Neck Modelo **GM 4** (Cód. 10232)

Microfone Tipo Goose Neck Modelo **GM 3125** (Cód. 1063)

Microfone Tipo Goose Neck Modelo **GM 13** (Cód. 10236)

Microfone Profissional p/ Convenções
Modelo **CSR 450** (Cód. 10316)

Tipo: Back Electret Condenser
Omni-direcional
Sensibilidade: -40dB $\pm$ 3dB/PA
Frequência de resposta: 50Hz-18KHz
Impedância: 250 Ω $\pm$ 30%
Impedância de leitura: 1250 Ω
Nível de ruído equivalente: 21dB(A)
Alcance dinâmico: 113dB
SPL máximo: 135dB
Relação S/N: 72dB
Alimentação: Phantom Power 16V-52V DC
Dimensões: 138x110x350mm
Peso: 750g



Microfone Profissional
Goose Neck
Modelo **CSR E5**
(Cód. 10312)

Tipo: Back Electret Condenser
Polaridade: Ultra-Cardioides
Resposta de Frequência:
30 Hz a 20 kHz
Impedância: 200 Ω
Sensibilidade: -40dB
Alimentação:
Phantom Power 48V
Comprimento: 47 cm

Microfone Profissional
Goose Neck
Modelo **CSR E1**
(Cód. 10311)

Tipo: Back Electret Condenser
Polaridade: Super-Cardioides
Resposta de frequência:
40 Hz a 16 kHz
Impedância: 75 Ω
Sensibilidade: -40dB
Alimentação:
Phantom Power 48V
Comprimento: 45 cm

Microfone Profissional
Goose Neck
Modelo **CSR E7**
(Cód. 10313)

Tipo: Back Electret Condenser
Polaridade: Ultra-Cardioides
Resposta de Frequência:
30 Hz a 20 kHz
Impedância: 100 Ω
Sensibilidade: -40dB
Alimentação:
Phantom Power 48V
Comprimento: 44,5 cm

Microfone Profissional
Goose Neck
Modelo **CSR E8**
(Cód. 10314)

Tipo: Back Electret Condenser
Polaridade: Ultra-Cardioides
Resposta de Frequência:
40 Hz a 18 kHz
Impedância: 100 Ω
Sensibilidade: -40dB
Alimentação:
Phantom Power 48V
Comprimento: 43,7 cm

Microfone Condensador
Tipo Gooseneck
c/ Chamada
Gongo (Din-Dan)
Modelo **CSR GM22**
Aliment.: 3V (2 Pilhas AA)
ou Phantom 9-48V
Cód. 10332
Altura Total: 50cm
Peso: 550g



Microfone
Profissional
Gooseneck
Mod. **CSR 150**
(Cód. 10331)

Microfone
Tipo Gooseneck
Modelo **HT 82**
(Cód. 1098)

Microfone
Tipo Gooseneck
Modelo **CSR 303**
(Cód. 10330)

Microfone
Tipo Gooseneck
Modelo **CSR D-48**
(Cód. 10334)

Microfone
Tipo Goose Neck
Modelo **EM 815L**
(Cód. 10282)
Comprim. com Base: 40 cm

	CSR 150	HT 82	CSR 303	CSR D-48
TIPO	Condenser	Condenser	Condenser	Condenser
POLARIDADE	Cardioide	Cardioide	Cardioide	Cardioide
RESPOSTA	50Hz~18KHz	40Hz~18KHz	20Hz~20KHz	20Hz~20KHz
SENSIBILID.	-40dB	-42dB	-40dB	-40(+/- 2dB)
IMPEDÂNCIA	200 Ω	2K Ω	200 Ω	75 Ohms
ALIMENT.	3Vdc (2 Pilh.AA)	9Vdc (Bat.)	3Vdc (2 Pilh.AA)	3Vdc ou Phantom 48V
ALTURA	49cm	45cm	48cm	46cm



Vista Anterior

Vista Posterior

Base p/Gooseneck **CSR D54** (Cód. 10121)



Base p/Gooseneck
CSR D53
(Cód. 10127)



Microfone Boundary
Modelo **CSR BM 22** (Cód. 1018)



Microfone
Tipo Gooseneck
Modelo **DM-806**
(Cód. 1043)
Dinâmico
Condenser
Cardioide
Sensibilidade:
-75dB(+/-3dB)
Impedância:
500Ohms Balance
Altura: 35cm



Microfone
Modelo HM 20
Dinâmico
(Cód. 10307)



Microfone
Mini Ear
Modelo **CSR 40**
(Cód. 10326)

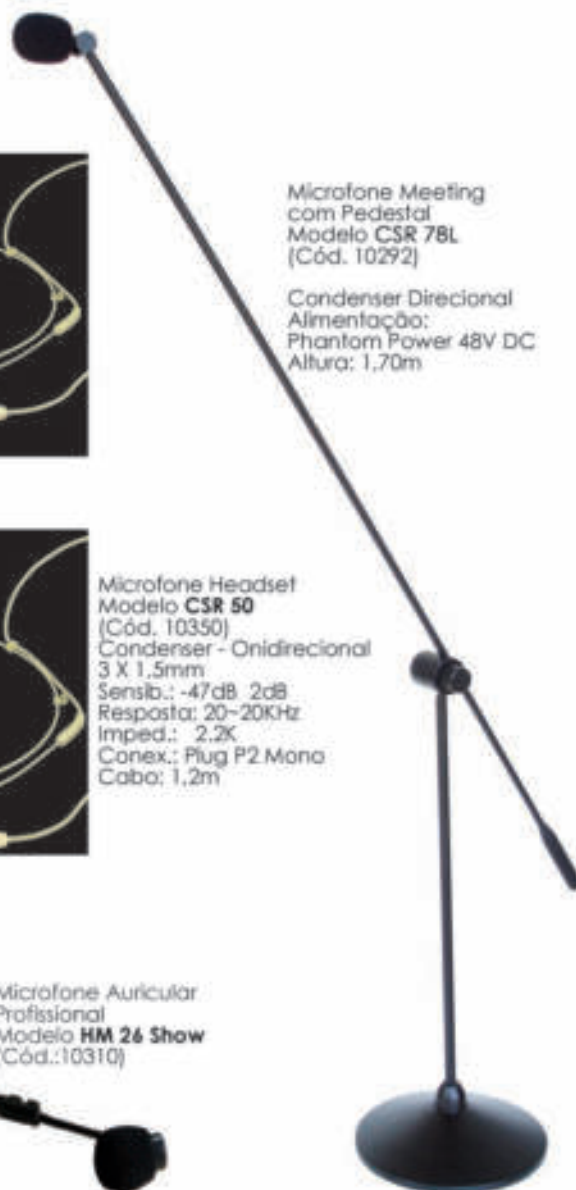
	HM 20	CSR 40
ELEMENTO	Dinâmico	Condensado
POLARIDADE		Multi-Direcional
RESPOSTA	50Hz~18KHz	20Hz~20KHz
SENSIBILID.	-60dB	0dB
IMPEDÂNCIA	600Ω	1KΩ
MÁX.SPL	—	130dB



Microfone Headset
Modelo **CSR 60** (Cód. 10360)
Condenser Onidirecional
4 X 1,5mm
Sensib.: -47dB 2dB
Resposta: 20~20KHz
Imped.: 2,2K
Conex.: Mini XLR 4 Pinos
Cabo: 1,2m



Microfone Headset
Modelo **CSR 50**
(Cód. 10350)
Condenser - Onidirecional
3 X 1,5mm
Sensib.: -47dB 2dB
Resposta: 20~20KHz
Imped.: 2,2K
Conex.: Plug P2 Mono
Cabo: 1,2m



Microfone Meeting
com Pedestal
Modelo **CSR 77L**
(Cód. 10292)

Condenser Direcional
Alimentação:
Phantom Power 48V DC
Altura: 1,70m

Microfone Meeting
Modelo **CSR 77L** (Cód. 10293)

Condenser Direcional
Alimentação:
Phantom Power 48V DC
Altura: 1,70m



Microfone Auricular
Profissional
Modelo **HM 26 Show**
(Cód. 10310)



Suporte
c/Ventosa

Microfone Condenser de Lapela ou
Mesa c/Ventosa
Modelo SC-401 (Cód.: 1007)
Impedância: 2.2K Ω
Resposta: 50Hz ~16KHz
Sensibilidade: -58dB
Alimentação: 1.5Vdc (Bateria tipo LR44)
Acompanha Clip p/Lapela e Haste
c/Ventosa para Mesa
Tamanho da haste: 20cm
Conexão: Plug P2 Mono+
Adaptador/Alimentador P10 Mono
Tamanho do Cabo: 4,10m
Peso: 21,6g



Compartimento p/Bateria LR 44



Base
com
Ventosa



Microfone "Desktop" Condenser
c/ Ventosa na Base
Modelo GM17 (Cód.1005)
Resposta de Frequência: 50Hz~16KHz
Sensibilidade: -65dB
Impedância: 680
Alimentação: 1.5V dc (Plug in Power)
Tamanho da Haste: 37cm
Conexão: Plug P2 Stereo
Tamanho do Cabo: 1,15m
Peso: 77,3g



Microfone YOGA Destacável
YTM-HM06 (Cód.1027)
Tipo: Condenser
Omni-Direcional
Impedância: 2.2K Ω
Sensibilidade:
58dB +/- 3dB a 1KHz
Resposta: 50Hz. ~ 16KHz
Alimentação:
3Vdc (Plug in Power)-
Conector: P3 (4 vias)
e P2 Stereo para o
fone de ouvido



Microfone Condenser de
Lapela
ou Mesa com Ventosa
Modelo YOGA SC400
(Cód.:1006)
Impedância: 330 Ω
Resposta: 50Hz ~18KHz
Sensibilidade: -72dB
Alimentação: 1.5Vdc
(Bateria tipo LR44)
Acompanha clip
p/Lapela e
Haste com Ventosa
p/Mesa
Tamanho da Haste:
20cm
Conexão: Plug P2
Mono+Adaptador
P2/P10
Tamanho do Cabo: 4,
15m
Peso: 108,7g

Microfone deLapelaYOGA
YTM012 (Cód.1024)
Tipo: Back Electret Condenser
Omni-Direcional
Sensibilidade: -25dB +/- 3dB
Resposta: 20Hz. ~ 16KHz
Impedância: 400 Ω +/- 20% a1KHz
Cabo: 4,0 Metros-
Alimentação: 1,35Vdc (LR-44)
Plug: P3 (4vias)





Microfone Profissional de Lapela
Modelo **EM 106** Stereo (Cód. 10281)



Microfone Profissional de Lapela
Modelo **EM 100** (Cód. 1083)



Microfone Profissional de Lapela
Modelo **EM 1** (Cód. 1052)



Microfone Profissional
de Lapela c/Adaptador
Modelo **CSR EM 200**
(Cód. 1025)

Adaptador
p/Phantom Power
Modelo **CSR AD 001**
(Cód.04430)

Eleto-Condenser
Omni-Direcional
Impedância: < 2.2K Ω
Sensib: -57dB +/- 2dB
Alimentação: 11~52Vdc
Phantom Power
Conector: Mini-X1r 3 Vias
Adaptador Phantom XLR
Cabo: 5 metros



Microfone Profissional de Lapela
Modelo **EM 3** (Cód. 1053)



Microfone Profissional de Lapela
Modelo **EM 101** (Cód. 10230)



Microfone Profissional
de Lapela
Modelo **EM 6**
(Cód. 10245)



Kit de 5 Microfones
Modelo **CSR 58-5**
(Cód. 10290)



Microfone
Modelo **HT 58-A**
(Cód. 1097)



Kit de 3 Microfones
Modelo **CSR 58-3**
(Cód.1091)



Microfone
Modelo **HT 58-A**
(Cód. 10097)



Kit de 5 Microfones
Modelo **CSR 48-5**
(Cód. 10291)



Microfone
Modelo **HT 48-A**
(Cód. 1096)



KIT
3 Microfones HT 48A
CSR 48-3 (Cód. 1090)



Microfone
Modelo HT 48-A
(Cód. 1096)



Microfone de uso Geral
Modelo CSR 505 Duplo (Cód. 10838)
Vendido em par, um na cor prata
e um na cor preta
Impedância: 600Ω, +/- 30%



Microfone Profissional
Modelo DM 58
(Cód. 10400)



Microfone Profissional
Modelo DM 60
(Cód. 10401)



Microfone Profissional
Modelo DM 61
(Cód. 10402)



CSR SM 58

Microfone Profissional Dinâmico
Padrão Polar: Unidirecional
Resposta: 60Hz ~ 15KHz
Impedância: 250Ω (Com Transformador Interno)
Sensibilidade: -72 dB
Corpo: Metálico (Liga de Zinco)
Dimensões: Ø 53,8 x 160mm
Peso: 310g



CSR SM 58

Microfone Profissional Dinâmico
Padrão Polar: Unidirecional
Resposta: 60Hz ~ 15KHz
Impedância: 250Ω (Com Transformador Interno)
Sensibilidade: -72 dB
Corpo: Metálico (Liga de Zinco)
Dimensões: Ø 53,8 x 160mm
Peso: 310g



CSR SM58
[Cód. 1056]
Maleta



Microfone
Modelo **CSR 525 G** (Cód. 10840)
Tipo: Dinâmico
Polaridade: Cardiode
Resposta: 80Hz ~ 12KHz
Sensibilidade: -72dB +/- 3dB
Impedância: 500
Cabo: 4,5m XLR/P10
Peso: 330g



Microfone de Mão
Modelo **CSR 304X**
[Cód. 10299]



Microfone Profissional
Modelo **DM 1200**
[Cód. 1077]



Microfone Profissional
Modelo **CSR 525**
[Cód. 10839]



Microfone Profissional
Modelo **CSR 158X**
(Cód. 10295)



Microfone Profissional
Modelo **CSR 901X**
(Cód. 10294)



Microfone Profissional
Modelo **CSR 871X**
(Cód. 10297)



Microfone Profissional
p/ Karaokê
Modelo **DM 300 C**
(Cód. 1069)



Microfone Profissional
para Karaokê
Modelo **DM 330 B**
(Cód. 1048)



Microfone Profissional
Modelo **CSR 204X**
(Cód. 10296)

	CSR 158X	CSR 204X	CSR 901X	CSR 871X	DM 300C	CSR 330B
TIPO	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico
POLARID.	Cardióide	Cardióide	Cardióide	Cardióide	Cardióide	Cardióide
RESPOSTA	50Hz~13KHz	50Hz~13KHz	50Hz~13KHz	50Hz~13KHz	60Hz~12KHz	60Hz~12KHz
SENSIBILID.	-52,3 ± 3dB	-52,3 ± 3dB	-52,3 ± 3dB	-52,3 ± 3dB	-76 ± 3dB	-75dB
IMPEDÂNC.	600Ω ± 30%	600Ω ± 30%	600Ω ± 30%	600Ω ± 30%	600Ω	600Ω
CABO	XLRP10 5m	XLRP10 5m	XLRP10 5m	XLRP10 5m	XLRP10 5m	XLRP10 5m
PESO	255g	260g	260g	280g	200g	210g

MICROFONE INTERNO
(ATENDENTE)

Microfone intercomunicador
Modelo: **GM22P** (Cod. 1044)

Sistema de 2 vias,
Microfone Condensador Gooseneck,
Sensibilidade: -65dB,
Frequência de Resposta: 50-20KHz,
Alimentação: DC9V 300mA,
Microfone Externo: Omnidirecional 0.7w
Obs: Adaptador de Alimentação
Não Incluso

VISTA POSTERIOR
DA BASE



ALTO-FALANTE
EXTERNO

MICROFONE EXTERNO
(CLIENTE)



Fone de Ouvido
Intra-Auricular
Sem Fio
Modelo: **CSR-CB**
(Cod. 04334)
com Bluetooth,
Microfone
Volume,
Música e
Controles de
Chamada.



MICROFONE

AVANÇO

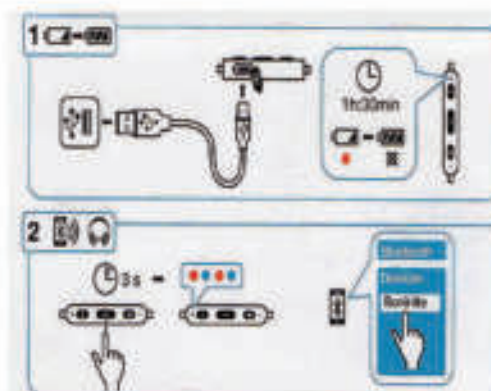
BOTÃO
MULTI-FUNCIONAL

RETROCESSO

LED



Entrada USB
para Recarga





Fone de Ouvido Profissional
Modelo Yoga CD 98 (Cód. 0462)

Sistema: Dinâmico
Driver de Alto-falante: Ø 50mm
Impedância: 32 Ohm $\pm$ 15%
Sensibilidade: 98dB $\pm$ 3dB a 1KHz
Frequência de Resposta: 10Hz ~ 22KHz
Potência Máxima de Entrada: 1000mw
Cabo Espiral: 2.5m (extendido)
Cabo Reto: 3m
Peso: 400g



Fone de Ouvido Profissional Estéreo
com Cabo Retrátil
Modelo CS 200 (Cód. 04310)

Especificações:
Driver: 2 x 40mm Ø
Frequência de Resposta: 20 ~ 20KHz
Impedância: 32Ω
Sensibilidade: -108dB (SPL=74dB,
0dB=1V/μ bar; a 1KHz)
Comprimento do Cabo: 1.2m



Fone de Ouvido Profissional
Modelo Yoga CD 230 (Cód. 04518)

Sistema: Dinâmico
Driver de Alto-falante: Ø 50mm
Impedância: 24 Ohms
Sensibilidade: 98dB / 1KHz
Frequência de Resposta:
10Hz ~ 22KHz
Potência Máxima de Entrada:
3500mw
Cabo Espiral: 3m
Cabo Reto: 3m
Plug: 6.35mm



Fone de Ouvido Estéreo
Dobrável c/ Bolsa
Modelo HF 620 (Cód. 04311)

Especificações:
Driver: 2 x 30mm Ø
Frequência de Resposta: 20 ~ 20KHz
Impedância: 32Ω $\pm$ 10% (a 1KHz)
Sensibilidade: 96dB $\pm$ 3dB (SPL=74dB,
0dB=1V/μ bar; a 1KHz)
Comprimento do Cabo: 1.8m

Fone de Ouvido Profissional
Modelo **Yoga AM 835** (Cód. 0472)

Sistema: Dinâmico
Driver: 38Ø
Frequência de Resposta:
20Hz~20.000Hz
Sensibilidade: 100dB
Impedância: 32Ω
Peso: 290g



Fone de Ouvido Profissional Stereo
Modelo: **CD 340** (Cód. 0499)
Impedância: 32 Ohms
Sensibilidade: 102 dB
Frequência de resposta: 10 Hz-22 KHz
Potência: 200 mW
Diâmetro da Cápsula: 40 mm
Cápsula de Neodymio
Plug P2 Stereo + Adaptador P10 Stereo



Fone de Ouvido Profissional
Modelo **Yoga AM 860** (Cód. 0471)
Sistema: Dinâmico
Frequência: 18Hz~22KHz
Sensibilidade: 105dB ± 3dB
Impedância: 32Ω ± 15%

Fone de Ouvido Profissional
Modelo **Yoga CD 500** (Cód. 0465)

Sistema: Dinâmico
Driver: 50Ø
Frequência de Resposta: 10Hz~20KHz
Sensibilidade: 105 +/- 3dB
Impedância: 35Ω +/- 15%



Fone de Ouvido Yoga com Microfone e Chave Liga-Desliga
Modelo **CD-6805**

Cód: 04327 (Azul) Cód: 04328 (Verde) Cód: 04329 (Laranja) Cód: 04330 (Rosa)

Impedância: 32 Ohms
Resposta: 20Hz ~ 20KHz
Sensibilidade: -63dB
Potência: 100mW
Conexão: Plug P2 / 4 Vias



Fone de Ouvido Yoga com Microfone e Chave Liga-Desliga
Modelo **CD-46**

Cód: 04331 (Rosa) Cód: 04332 (Preto) Cód: 04333 (Azul)



Amplificador p/ Fone de Ouvido
Modelo **Yoga JK 3H** (Cód. 10261)



Amplificador Portátil p/ Fone de Ouvido
Modelo **Yoga HA-01** Power
Cód.: 10265 (Verm.) Cód.: 10264 (Azul)



Amplificador Stereo p/ Fone de ouvido
Modelo **Yoga HA-02** Código: 10262
Gabinete em Alumínio/Aço



	YOGA HA-01	YOGA HA-02
POTÊNCIA de SAÍDA	165+165mW (32Ω)	200+200mW (8-64Ω)
CONTR. de VOLUME	Sim	Individual
ENTRADA/SAÍDA	Jack J2 (P2 ST)	Ent.2RCA ou J2 ST-Saída 2J2 ST
ALIMENTAÇÃO	Bat.recarregável x USB	9Vdc Jack P4
DIMENSÕES	30x40x15mm	8x11,5x3,5cm
PESO	20g	230g



Fone de Ouvido In-Ear Estéreo
para Monitor de Palco
Modelo Yoga CD 3 (Cód. 0475)

Especificações:

Driver: 11.5mm Ø

Frequência de Resposta: 10 ~ 20KHz

Impedância: $17\Omega \pm 15\%$ (a 1KHz)

Sensibilidade: 103dB ± 3 dB (SPL=74dB,
0dB=1V/ μ bar; a 1KHz)



Fone de Ouvido Intra-Auricular
Modelo **Yoga CD 1**
(Cód. 0456 - Vermelho transparente)
(Cód. 0455 - Rosa)
(Cód. 0454 - Preto)
(Cód. 0453 - Branco)

	CD 1
DRIVER:	Ø 10mm
FREQ. de RESPOSTA	10-20KHz
IMPEDÂNCIA	16Ω
SENSIBILIDADE	103dB
COMPRIM. do CABO	1,20m

Fone de Ouvido Intra-Auricular
Modelo Yoga CD 2C (Cód. 0466)

Driver de Alto-falante: Ø 13.5mm

Impedância: 16 Ohm

Sensibilidade: 114dB

Frequência de Resposta: 10Hz ~ 220KHz





Suporte de Parede p/ Caixa Acústica
Modelo **SKSB 01** (Cód. 10115)



Suporte de Parede
p/ Caixa Acústica
Modelo **CSR SC 12W**
(Cód. 0526)



Suporte de Parede Articulado
p/ Caixa Acústica
Modelo **SKSB 03** (Cód. 10118)



Suporte de Parede
p/ Caixa Acústica
Modelo **CSR SKSB 04B**
(Cód. 10119)



Suporte de Parede
p/ Caixa Acústica
Modelo **CSR SC 12B**
(Cód. 0527)



Drive Titânio **CSR 250** (Cód. 07377)

Diâmetro da Garganta: 25mm
Impedância: 8 ohm
Potência: 30 W (RMS)
Sensibilidade (1W/1M): 112 dB
Alcance de Frequência:
1,5 KHz - 18 KHz
Material do Diafragma: Titânio
Diâmetro da Bobina: 25,4mm
Bobina: Nomex
Densidade do Fluxo: 1,7 T



Drive Titânio **CSR 350** (Cód. 07378)

Diâmetro da Garganta: 25mm
Impedância: 8 ohm
Potência: 40 W (RMS)
Sensibilidade (1W/1M): 105 dB
Alcance de Frequência:
1,2 KHz - 20 KHz
Material do Diafragma: Titânio
Diâmetro da Bobina: 34,4mm
Bobina: Kapton
Densidade do Fluxo: 1,4 T



Drive Titânio **CSR 450** (Cód. 07379)

Diâmetro da Garganta: 25mm
Impedância: 8 ohm
Potência: 50 W (RMS)
Sensibilidade (1W/1M): 106 dB
Alcance de Frequência:
1,0 KHz - 20 KHz
Material do Diafragma: Titânio
Diâmetro da Bobina: 44,4mm
Bobina: Kapton
Densidade do Fluxo: 1,6 T



Reparo para Unidade
de Potência
Drive Titânio
CSR 450 (Cód. 07382)



Reparo para Unidade
de Potência
Drive Titânio
CSR 350 (Cód. 07381)



Reparo p/Drive Titânio
Modelo **CSR 250**
(Cód. 07380)



Garra para Microfone de Bateria
Modelo **SDH 031** (Cód. 10144)



Garra para Microfone de Bateria
Modelo **SDH 032** (Cód. 10145)



Garra para Microfone de Bateria
Modelo **SDH 033** (Cód. 10146)



Garra para Microfone de Bateria
Modelo **SDH 034** (Cód. 10147)



Garra para Microfone de Bateria
Modelo **SDH 036** (Cód. 10149)



Garra para Microfone de Bateria
Modelo **SDH 035** (Cód. 10148)



Garra p/ Microfone de Bateria
Modelo **CSR 114** (Cód. 10167)



Garra para Microfone de Bateria
Modelo **SDH 038** (Cód. 10150)



Garra p/ Microfone de Bateria
Modelo **SDH 030** (Cód. 10166)
Modelo **CSR 116** (Cód. 10165)



Suporte p/ Microfone
Modelo **SKSE111** (Cód. 10151)



Kit Suporte Antiestático p/Microfone
+ Anti-Puff
Modelo **CSR 51** (Cód.10170)



Protetor p/Microfone de Estúdio
(Anti-Puff)
Modelo **SPS 016** (Cód. 10114)



Protetor p/ Microfone de Estúdio
(Anti-Puff)
Modelo **SPS 015** (Cód. 10143)



Protetor p/Microfone
de Estúdio
(Anti-Puff)
Modelo **SPS 014**
(Cód. 10113)



Protetor p/Microfone
de Estúdio
(Anti-Puff)
Modelo **CSR-100A** (Cód. 10157)



Base p/ Suporte p/ Microfone de Estúdio
Modelo **SKSD 013-2** (Cód. 10142) Preto



Suporte p/ Microfone
de Estúdio
Modelo **SKSD 015-1**
(Cód. 10152)



Suporte p/ Microfone
de Estúdio
Modelo **SKSD 019**
(Cód. 10136) Preto



Base p/ Suporte de
Microfone de Estúdio
Modelo **SKSD 013-1**
(Cód. 10141) Preto



Suporte p/ Microfone de Estúdio
Modelo **SKSD 013** (Cód. 10140)



Suporte Quádruplo p/ Microfone
Modelo **SKSE 141** (Cód. 10116)



Suporte p/ Microfone de Estúdio **CSR-ASD20**
(Cód. 10180)



Suporte p/ Microfone de Estúdio **CSR-ASD40**
(Cód. 10181)

Suporte p/ Microfone com Cabo
Modelo **SKSD 010**
(Cód. 10126)



Suporte
Anti-Estático
+ Anti-Puff
para Microfone
Modelo **SMP2**
(Cód. 10183)



Suporte Anti-Estático
para Microfone
Modelo **SHM7**
(Cód. 10125)



Suporte antiestático para
microfone Modelo **CSR 28**
(Cód. 10173)



Suporte
Anti-Estático
para Microfone
Modelo **CSR 6B**
(Cód. 10168)



Suporte
Anti-Estático
+ Anti-Puff
para Microfone
Modelo **SMP1**
(Cód. 10182)



Suporte Anti-Estático
p/ Microfone
Modelo **SHM 1** (Cód. 10153)

Suporte
Anti-Estático
para Microfone
Modelo **UB-1**
(Cód. 10276)



Suporte Anti-Estático p/ Microfone
Modelo **SHM 2** (Cód. 10154)



Suporte
p/ Microfone
de Estúdio
Modelo **SH 21B**
(Cód. 10159)



Suporte Anti-Estático p/ Microfone
Modelo **SKSE 113** (Cód. 10158)

Suporte
Anti-Estático
para Microfone
Modelo **MS2**
(Cód. 10171)



Suporte Anti-Estático
p/ Microfone
Modelo **SHM 15**
(Cód. 10155)

Suporte
Anti-Estático
para
Microfone
Modelo **MS3**
(Cód. 10172)



Suporte Anti-Estático
para Microfone
Modelo **CSR 8A**
(Cód. 10169)



SUPORTES PARA MICROFONES



Modelo **OX5** [Cód. 10122]



Modelo **YH 4** [Cód. 10212]



Modelo **YH 3** [Cód. 10211]



Modelo **YH 2**
[Cód. 10210]



Modelo **Q 269**
[Cód. 10124]



Modelo **Q 265**
[Cód. 10123]



Modelo **SKSE 106**
[Cód. 10160]

Espuma
p/Fone
de Ouvido



F 8388
[Cód. 04306]



Par de Espumas
p/Fone de Ouvido
Modelo **PP**
[Cód. 10130]



515 M

515 B

515 AVA

GM 515 VM

GM 515 AZ

6 Espumas para Microfone Modelo **GM 515 M** [Cód. 10134]

6 Espumas para Microfone Modelo **GM 515 B** [Cód. 10133]

6 Espumas para Microfone Modelo **GM 515 AVA** [Cód. 10135]

6 Espumas para Microfone Modelo **GM 515 VM** [Cód. 10176]

6 Espumas para Microfone Modelo **GM 515 AZ** [Cód. 10175]



Cabo para microfone **SKB 465**
Vermelho 5m [Cód. 0837]
10m [Cód. 0843]



Cabo para Microfone **SKB 465**
Violeta 5m [Cód. 0836]
10m [Cód. 0841]



Cabo para Microfone
SKB 465 - Verde
5m [Cód. 0835]
10m [Cód. 0842]



Cabo para Microfone
SKB 465 - Amarelo
5m [Cód. 0834]
10m [Cód. 0840]



Cabo para Microfone
SKB 465 - Azul
5m [Cód. 0833]
10m [Cód. 0839]



Cabo para Microfone
SKB 465 - Preto
5m [Cód. 0832]
10m [Cód. 0838]



Globo para
Microfone
Modelo **HT 58A**
[Cód. 10120]



D 15

D 10



D 5

Haste Flexível
(Extensão)

Pedestal de Mesa
Modelo **D 5** [Cód. 10714]
Extensão de Haste Flexível
[Cód. 10229]
Pedestal de Mesa
Modelo **D 15** [Cód. 10715]
Pedestal de Mesa
Modelo **D 10** [Cód. 10712]



Teclado Eletrônico Profissional de 61 Chaves
Modelo CSR 2172 (Cód. 3114)

- 61 Key-Standard Piano Keyboard
- LED Display
- 100 Standard Voices
- 100 Selected Auto Accompaniments
- 8 Kinds of Stereo Demo Songs
- Sustain – Vibrato – Transpose
- Record – Replay
- Style Programming Function

- 8 Kinds of Panel Drums
- 8 Kinds of Panel Drums
- Start/Stop – Sync – Fill-in – Tempo Control
- Chord Control – Chord CLR - Finger Chord
- Single Chord - Demo Song – Guide A/B
- Power Jack – Volume Control Accompaniment Volume
- DC 12V Power Jack – Headphone Jack
- Left and Right Sound Track Jack
- Diapason CD – C7
- Accuracy in Musical Tuning: ≤ 3 cent
- Input 12V – Output 6w x 2
- Medidas: 955 x 380 x 135mm
- Weight: 5 kg



Teclado Eletrônico Profissional de 61 Chaves
Modelo CSR 2177 (Cód. 3115)

- 61 Key-Standard Piano Keyboard
- LED Digital Display
- 100 Voices
- 100 Styles
- 8 Stereo Demo Songs
- 4 Directly Selected Voices/4 Directly Selected Styles
- Sustain – Vibrato – Transpose - Keyboard Split - Metronome
- Record – Play – Real-Time Record Function
- Styles Program Function
- Specifications: 955 x 380 x 135mm
- Weight: 5 kg

- 8 Keyboard Drums
- Start/Stop – Sync – Fill-in – Tempo
- Single Chord – Finger Chord – Chord Clear
- Demo Songs – Guide 1, Guide 2
- Power Switch – Volume Control –
- Accompaniment Volume
- Power Jack – Headphone Jack
- Left and Right Sound Track Jack
- Diapason CD – C7
- Accuracy in musical tuning: ≤ 3 cent
- Input DC12V – Output 6w x 2



Teclado Eletrônico Digital para Estudante de 61 Chaves
Modelo CSR K 2000 T (Cód. 3111)

- 61 Teclas
- Display LED
- 100 Timbres/100 Ritmos
- 8 Modalidades e Teclas de Percussão
- 12 Músicas "Demo"
- Vibrato/Sustain/Transpose/Metrônomo
- Tecla/Guia/Programa
- Single Finger
- Fingered Chord/Manual Bass

- Sync/Fill-In/Introdução/Finalização
- Gravação/Playback
- Saídas (L R) para microfone
- Saída (Jack) para Fones de Ouvido



Teclado Eletrônico Profissional de 61 Chaves
Modelo CSR K 2007 P (Cód. 3112)

- 61 Teclas
- Display LCD
- 136 Timbres/138 Ritmos
- 8 Modalidades de percussão
- Teclado de Percussão
- 40 Músicas "demo"
- Vibrato/Sustain/Pitch Bend
- Banco Triplo de Registros
- Transpose

- 2 Sinais para o Metrônomo
- Tecla " Função Seguinte"
- Single Finger
- Fingered Chord
- Sync/Fill-In/Introdução/Finalização
- Gravação/Playback
- Saída MIDI/Saída para Caixas (L/R)
- Saída (Jack) para Fones de Ouvido



Teclado Eletrônico Digital Modelo **CSR K-9220** (Cód. 3129)

- 61 Teclas
- Display LCD
- 100 Timbres/100 Ritmos
- 8 Modalidades de percussão
- Teclado de Percussão
- Controle de Tempo e volume
- Toque Único/Acorde Dedilhado
- Timbre do Acorde
- 10 Músicas "demo"
- Vibrato/Sustain/Tune/Transpose
- Sync/Fill-in/Metrônomo
- Display Digital de LED
- Controle de Volume
- Divisão do Teclado
- Tecla "Função Seguinte"
- Saída p/Microfone(LR)/ Fone de Ouvido (Jack)
- Alimentação: 12V (Acompanha Fonte)



Teclado Eletrônico Digital Modelo **CSR K-9800** (Cód. 3128)

- 61 Teclas
- Display LED
- 20 Timbres/20 Ritmos
- 8 Modalidades de percussão
- 46 Níveis no Volume Master
- 16 Níveis de Tempo e Volume
- Toque Único/Acorde Dedilhado
- Timbre do Acorde
- 8 Músicas "demo"
- Vibrato/Sustain/Tune/Transpose
- Sync/Fill-in/Metrônomo
- Display Digital de LED
- Programação de Ritmos
- Gravação e Playback
- Controle de Volume
- Divisão do Teclado
- Tecla "Função Seguinte"
- Saída p/Microfone(LR)/ Fone de Ouvido (Jack)
- Alimentação: 12V (Acompanha Fonte)



Teclado Eletrônico Digital Modelo **CSR K-9620** (Cód. 3127)

- 61 Teclas
- Display LED
- 136 Timbres/138 Ritmos
- 8 Modalidades de percussão
- Teclado de Percussão
- 10 Músicas "demo"
- Vibrato/Sustain/Pitch Bend
- Sync/Fill-in/Introdução/Finalização
- Display Digital de LED
- Controle de Volume
- Tecla "Função Seguinte"
- Alimentação: 12V (Acompanha Fonte)



Teclado Eletrônico de 54 Chaves
Modelo **CSR2069** (Cód.3123)

- 54 Keys (32 Flashing Keys)
- LCD Display
- 100 Timbres / 100 Rhythms / 8 Percussions
- 16 Demonstration Songs
- Start / Stop / Sync / Fill-In / Tempo Control
- Master / Accomp. Volume Control
- One-Key / Follow Function
- Single Finger / Fingered Chord
- Sustain / Vibrato
- Rhythm Programming Function
- Record / Playback
- Input: 12V
- Specifications: 850 x 330 x 110 mm



Teclado Eletrônico de 54 chaves
CSR 558 (Cód. 3116)

- 54 Key-Standard Piano Keyboard
- LED Display
- 100 Standard Voices
- 100 Selected Auto
- Accompaniments
- 8 Stereo Demo Songs
- Sustain-Vibrato-Transpose
- Record-Replay
- Style Programming Function
- 8 Panel Drums
- Start/Stop- Sync-Fill -In-Tempo
- Single Chord- Finger Chord- CLR
- Demo Song- Guide A, Guide B
- Power Switch- Main Volume- StyleVolume
- Power Jack- Headphone Jack
- Left and Right Sound Track Jack
- Diapason C2-F6
- Accuracy in musical tuning: $\leq 3\text{cent}$
- Input DC 12V - Output 4W x 2
- Specifications: 850 x 330 x 120mm
- Weight: 3.9kg



Teclado Eletrônico de 61 Chaves
CSR 1980 (Cód. 3121)

- 61 Chaves
- 20 Timbres / 20 Ritmos / 8 Percussão
- 8 Músicas "Demo"
- 46 Level Tempo/Control /15 Grade Volume Adjustable
- Display LCD
- Single Finger/Fingered Auto
- Bass Chord/ Sync/ Fill in
- Sustain / Vibrato
- Rhythm Programming /Record /Playback
- Gule Mode/ One-Key Function
- Input: 12V
- Medidas: 960 x 360 x 120mm



Teclado Eletrônico Profissional de 61 Chaves
CSR 2175 (Cód. 3113)

- 61 Key-Standard Touch Keyboard
- LCD Display
- 100 Tones
- 100 Selected Auto Accompaniments
- 6 Demo Songs
- Sustain -Vibrato -Transpose -Finetuning
- Touch -Keyboard Split - Pitch Bend
- Record- Play
- Rhythm Program
- 8 Panel Drums
- Start/Stop-Sync-Fill-in-Tempo Control
- Single Chord- Finger Chord- Bass Chord
- Chord Clear
- Demo Song-Metronome-A/B/C/Guide
- Power Jack -Volume Control
- Accompaniment Volume
- DC 12V Power Jack - Headphone Jack
- Line Out Jack
- Diapason CD-C7
- Accuracy in musical tuning: $\leq 3\text{cent}$
- Input: 12V - Output 6W x 2
- Specifications: 980 x 390 x 130mm
- Weight: 5.4kg

Violino 4/4
CSR 788
(Cód. 3010)



Violino 4/4
CSR 288
(Cód. 3005)





Violino Eastman 1/2A
Modelo 456 (Cód. 3000)
 Acompanha estojo rígido,
 estandarte e queixeira
 de plástico



Violino 4/4
CSR 688
 (Cód. 3009)



Violino 4/4
CSR 588
 (Cód. 3008)



Violino 4/4
Modelo CSR 488
(Cód. 3007)
Acompanha Arco,
Breu e Estojo Térmico

Violino Eastman **Advanced 5**
(Cód. 3021)
Acompanha estandarte,
queixeira de plástico e
estojo térmico ou rígido



violino 4/4
Modelo CSR 388
(Cód.3006)
Acompanha Arco,
Breu



Violoncelo Eastman 1/4
Modelo 595 M (Cód. 3016)



Violoncelo Eastman 1/8
Modelo 545 M (Cód. 3015)



Violoncelo Eastman 1/10
Modelo 495 M (Cód. 3014)





Violão Sunburst
CSR 851-SB
(Cód. 28404)



Violão
CSR 851-BK
(Cód. 28401)



Violão
CSR 851-39
(Cód. 28403)



Violão
CSR 851-T
(Cód. 28114)

Cavaquinho Natural Fosco
21" CSR 01 N (Cód. 28140)
23" CSR 03 N (Cód. 28141)
26" CSR 06 N (Cód. 28142)



Cavaquinho Black Fosco
21" CSR 01 BK (Cód. 28143)
23" CSR 03 BK (Cód. 28144)
26" CSR 06 BK (Cód. 28145)



Saxofone Alto
Modelo 4021
(Cód. 2861)



Saxofone Tenor
Modelo 4022
(Cód. 2863)



Saxofone Soprano
Cachímbo
(Cód. 2884)



Cornet
Modelo 8031
(Cód. 28642)



Pocket
Modelo 8032
(Cód. 28643)

Trompete Triunfal (Longo)
Modelo 6419L (Cód. 28638)



Fagote
Modelo 4010
(Cód. 28650)



Clarineta
Modelo 6460A
(Cód. 2853)



Oboé
Modelo 4004
(Cód. 28651)





Trompa Dupla
6443L
(Cód. 28618)

Saxofone Tenor
643 5A
(Cód. 28605)



Sopranino
(Cód. 2884)



Trompa Dupla
6443N
(Cód. 28617)



Trombone
de Vara
6423B
(Cód. 28609)





Flauta 2B
(Cód. 28630)



Flauta 2G
(Cód. 28632)



Flauta Modelo SH 1503 (Cód. 28626)

Flauta Germanica CSR 3G
(Cód. 28633)



Flauta Barroca CSR3B
(Cód. 28631)





Conga de Madeira
CFS-28
(Cód. 2823)



Caixa para Farfara
12" Modelo **MD 12** (Cód. 2835)
14" Modelo **MD 14** (Cód. 2836)



Triângulo **G 3** (Cód. 3367) Triângulo 8" CSR/Show
Triângulo **G 4** (Cód. 3368) Triângulo 6" CSR/Show



Conga de Fibra
CFS-35
(Cód. 2820)



Conga de Fibra
CFS-34
(Cód. 2821)



Carrilhão de 18 Barras
com Suporte
Modelo **CW 18**
(Cód. 3201)

PK



EG 10



WH

Ovos Rítmicos Modelo **EG 10**
Confeccionados em Madeira
Disponíveis nas cores:
Rosa: Modelo **PK** (Cód. 3301)
Branco: Modelo **WH** (3303)



Malaca
MA-06
(Cód. 3309)



Malaca
MA-08
(Cód. 3310)



Malaca
MA-04
(Cód. 3308)

Afoxé 3 1/2"
Madeira Natural
Modelo
X-9 CA 02 NR
(Cód. 3351)



Afoxé 4 1/2"
Vermelho
Modelo
X-9 CA 01A RD
(Cód. 3349)



Afoxé 3 1/2"
Madeira Escura
Modelo
X-9 CA 02 BK
(Cód. 3350)



Afoxé 4 1/2"
Madeira Escura
Modelo
X-9 CA 01A BK
(Cód. 3348)





Malaca
W-08
(Cód. 3317)



HC 01
(Cód. 3305)



W-04
(Cód.3313)



HC-02
(Cód. 3306)



Malaca
W07
(Cód. 3316)

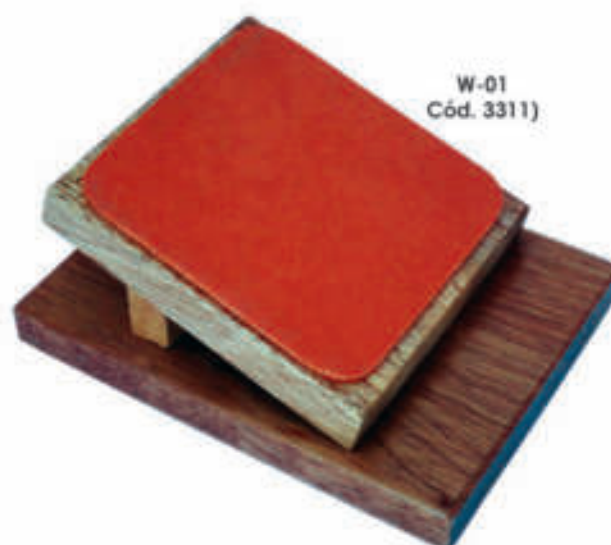
Malaca
W11
(Cód. 3319)

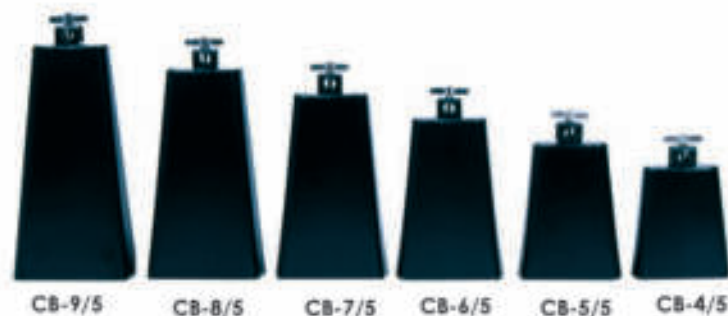


W-09
(Cód. 3318)



W-01
Cód. 3311)





Chocalhos [Cow Bell] CSR / Show

- CB-4/5 Preto 4"X 1/2" (Cód. 3353)
 CB-5/5 Preto 5"X 1/2" (Cód. 3354)
 CB-6/5 Preto 6"X 1/2" (Cód. 3355)
 CB-7/5 Preto 7"X 1/2" (Cód. 3356)
 CB-8/5 Preto 8"X 1/2" (Cód. 3357)
 CB-9/5 Preto 9"X 1/2" (Cód. 3358)

Campanelas CSR / Show



- TB-3004: de pulso, c/4 esferas de metal (Cód. 3359)
 TB-3005: de mão, c/5 esferas de metal (Cód. 3360)
 TB-3007: de mão, c/7 esferas de metal (Cód. 3361)
 TB-3009: de mão, c/9 esferas de metal (Cód. 3362)
 TB-3012: de mão, c/12 esferas de metal (Cód. 3363)
 TB-3013: de mão, c/13 esferas de metal (Cód. 3364)
 TB-3024: de mão, c/24 esferas de metal (Cód. 3365)
 TB-3025: de mão, c/25 esferas de metal (Cód. 3366)



Reco-Reco
 CSR/Show
 TO 02
 (Cód. 3352)
 Reco Reco 8", aço.



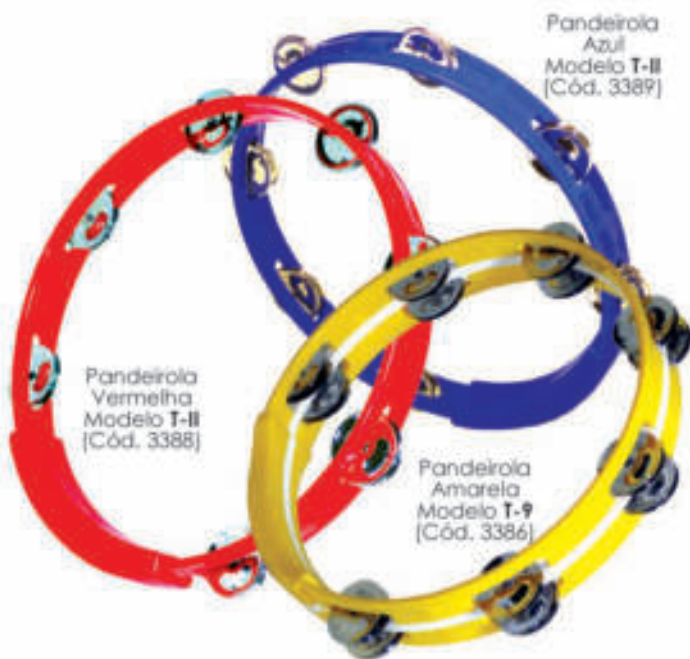
Baqueta Simples
 Modelo DS-16 (Cód. 28300)
 16" de comprimento

Baqueta c/ Ponta de Nylon
 Modelo DS-16E (Cód. 28301)
 16" de comprimento

Baqueta de Marfim
 Modelo 110A (Cód. 28323)



Quexada Modelo TS 6031 (Cód. 29006)



Pandeirola
Vermelha
Modelo T-II
[Cód. 3388]

Pandeirola
Azul
Modelo T-II
[Cód. 3389]

Pandeirola
Amarela
Modelo T-9
[Cód. 3386]



Pandeirola
Modelo T-5
Códigos:
3369 BK
3370 BL
3371 RD
3372 WH
3373 YL



Pandeirola
Modelo HMT-230
Códigos:
3332 BK



Pandeirola
Modelo T-6
Códigos:
3333 BK
3334 BL
3335 RD
3336WH
3375 YL



Pandeirola
Modelo T-3
Códigos:
3329 BL
3331 YL

Pandeirola
Modelo T-4
Códigos:
3341 BK-WH
3343 BL-WH
3345 RD-WH
3346 YL-WH



Pandeirola
Modelo HMT-90
Códigos:
3325 RD
3327 YL
3387 BL



Pandeirola
Modelo T-2
Códigos:
3383 RD-WH-BK
3384 BL-RD-WH
3385 YL-BL-WH



Pandeirola
Modelo T-1
Códigos:
3381 WH
3382 BK

Pandeirola
Modelo T-7
Códigos:
3320 BL-WH
3322 RD-WH
3323 BK-WH
3376 YL-WH



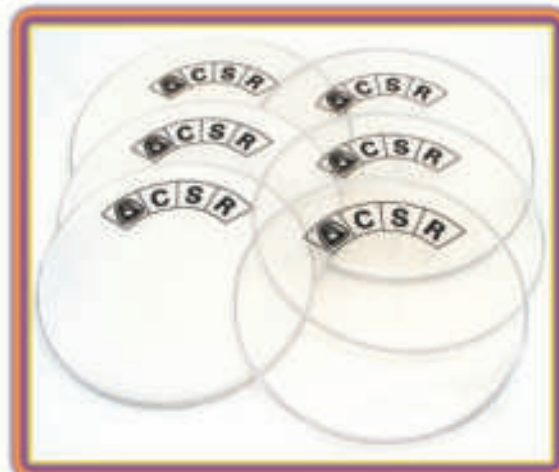
Conjunto de Bateria Conjunto c/ 7 peças, 3 suportes para pratos, pedais e baquetas (não acompanha os pratos e a banqueta)
Modelo **MP 179 Vermelha** (Cód. 28505)
Modelo **MP 199 Verde** (Cód. 28509)



Rontomtom Modelo **RT 6810** (Cód. 28512)
Com ton-tons de 6", 8" e 10" c/ suporte



Peles CSR
p/ Bateria
Modelos:



DH-12W (Cód. 28308) Pele de 12" de diâmetro, leitosa (white)
DH-13W (Cód. 28310) Pele de 13" de diâmetro, leitosa (white)

DH-12C (Cód. 28309) Pele de 12" de diâmetro, cor transparente (clear)
DH-13C (Cód. 28311) Pele de 13" de diâmetro, cor transparente (clear)
DH-20C (Cód. 28318) Pele de 20" de diâmetro, cor transparente (clear)

Pratos CSR
Tamanhos:

16" (Cód. 2846)
20" (Cód. 2847)
22" (Cód. 2848)





Flautim Modelo **4007** (Cód. 28652)



Flautim Modelo **6456N** (Cód. 28610)



Flauta Modelo **TM 51-NI** (Cód. 2834)



Gaitas Bee

24 notas (Cód. 28624)

20 notas (Cód. 28623)

16 notas (Cód. 28622)



CSR 375B BLUE Cód.2891)

Rosa (Cód.2895)

Preta (Cód.2896)



Surdina Para Trombone

em Alumínio

Modelo **Mute-50B**

(Cód. 29514)

p/Trompete

Modelo

Mute 40

(Cód. 29515)



CSR 325B PINK (Cód. 2898)

Azul (Cód. 2897)

Preta (Cód.2899)



Escaleta **37 Chaves**
(Cód. 2893)



Escaleta **32 Chaves**
(Cód. 2894)



Mangueira para
Escaleta
TM 3732
Cód. 2892)



Afinador Digital
Aliment.: 1 Bateria Cr-2032-3V
Modelo **CSR-510**
(Cód. 29046)



Afinador Digital
Aliment.: 1 Bateria Cr-2032-3V
Modelo **CSR-550**
(Cód. 29045)



Afinador Digital
Aliment.: 1 Bateria
Cr-2032-3V
Modelo **CSR-304**
(Cód. 29063)



Afinador Cromático
Digital
Alim.: 1 Bateria
CR 2032 -3V
Modelo: **CSR-33**
(Cód. 29051)



Afinador Digital
Aliment.: 1 Bateria Cr-2032
Modelo **CSR-11**
(Cód. 29062)



Afinador Digital Touch Screen
Aliment.: Cabo USB
Modelo **CSR-1**
(Cód. 29050)



Afinador Cromático
Digital
Alim.: 1 Bateria CR 2032 -3V
Recarregável por USB
Modelo: **CSR 2**
(Cód. 29068)



Afinador Cromático
Digital
Alim.: 1 Bateria
CR 2032 -3V
Modelo: **CSR-156**
(Cód. 29067)



Afinador Cromático
Digital
Alim.: 1 Bateria
CR 2032 -3V
Modelo: **CSR-158**
(Cód. 29066)

Afinador Digital
Modelo **CSR-300** (Cód. 29056)
Aliment.: 1 Bateria
Cr-2032 - 3V



Afinador Digital Modelo **CSR-303** (Cód. 29064)
Aliment.: 1 Bateria Cr-2032



Afinador Digital e Metrônomo
Modelo **CSR 620** (Cód. 29069)
Alcance: CO (16,35 Hz) ~A7 (3520 Hz)
Afinação: Cromática, Guitarra, Violão,
Baixo, Violino e Ukulele
Método de Entrada: Microfone e Clip
Batida: 0-9 Tempo: 30/280 BPM
Tolerância: $\leq 1\%$
Display: LCD 2 Cores e Simul. de Agulha
Alim.: Bateria Cr 2032
Tamanho: 70 x 41 x 51 (mm) Peso: 57g



Afinador Digital
Modelo **CSR 520** (Cód. 29058)
Alcance do Tom: 430-450 Hz
Afinação: Cromática, Guitarra,
Violão, Baixo, Violino
Alimentação: Bateria Cr 2032
Afinação: 0C (16,3 Hz) ~7ª (3520 Hz)
Display: LCD com Luz de Fundo Verm/Vrde.
Tamanho: 70 x 41 x 51 (mm) Peso: 57g



Metrônomo Mecânico
Modelo **WM 229**
(Cód. 29020)



Metrônomo Digital
Modelo **WL 17** (Cód. 29021)
Aliment.: 1 Bateria de 9V



Metrônomo Mecânico
Modelo **CSR M30**
(Cód. 29023)

Captação p/Afinador Digital
Modelo **CSR 9001** (Cód. 29055)



Afinador Digital
Modelo **CSR 9880** (Cód. 29048)
Método de Entrada: Microfone e Clip
Alcance da Frequência A4: 440 Hz
Modo de Afinação: Para Guitarra, Baixo,
Violino ou Cromático
Alcance da Afinação: 0A-7C
Tolerância: $\leq 1\%$
Display LCD: Cor de Fundo com
Display Iluminado
Alimentação: Bateria Cr 2032
Tamanho: 53 x 80 x 43 (mm) Peso: 53g



Afinador Digital
Modelo **CSR 65C** (Cód. 29057)
Entrada: Microfone, Conector
Alcance da Frequência A4: 440 Hz
Modo de Afinação: Cromática
Tolerância: $\leq 1\%$
Display: Indicadores LEDs
Alimentação: AAA x 2
Tamanho: 99 x 54 x 16,5 (mm)
Peso: 44g



Afinador Digital
Cromático
Aliment.: 1 Bateria
CR 2032-3V
Modelo **CSR 2D**
(Cód. 29065)



Queixeira para Violino em Madeira
1/4 (Cód. 30143)
1/2 (Cód. 30142)
3/4 (Cód. 30144)
4/4 (Cód. 30145)



Queixeira para Violino em Madeira
1/4 (Cód. 30135)
1/2 (Cód. 30134)
3/4 (Cód. 30136)
4/4 (Cód. 30137)



Queixeira para Violino em Madeira
1/4 (Cód. 30139)
1/2 (Cód. 30138)
3/4 (Cód. 30140)
4/4 (Cód. 30141)



Feragem p/ Queixeira
4/4 (Cód. 30184) 3/4 (Cód. 30185)
1/4 (Cód. 30186) 1/2 (Cód. 30187)



Cello Inicente
(Cód. 3065)



Viola Inicente
(Cód. 3068)



Violino Inicente
(Cód. 3071)

Disponível nas Versões:
Violino 1/2 (Cód. 3030)
Violino 1/4 (Cód. 3031)



1/2



1/4



Cello Estudante
(Cód. 3066)



Viola Estudante
(Cód. 3069)



Violino Estudante
(Cód. 3072)



Cello Profissional
(Cód. 3067)



Viola Profissional
(Cód. 3070)



Violino Profissional
(Cód. 3073)



Afinador p/ Cello Preto
4/4 e 3/4 (Cód. 30190)
1/2 e 1/4 (Cód. 30191)

Afinador para Violino
Disponível nas cores:
Prata (Cód. 3037)
Preto (Cód. 3039)
Dourado (Cód. 3036)



Queixeira Para Violinos
Disponível nos tamanhos:
1/2 (Cód. 3060)
1/4 (Cód. 3061)



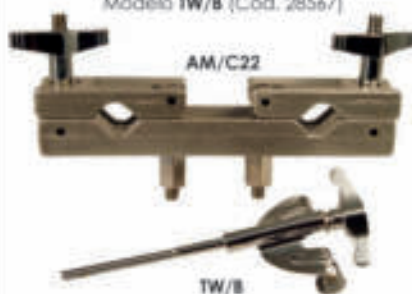
1/2



1/4

Suporte para Tons
Modelo AM/C22 (Cód. 28560)

Conjunto Gargalo Parafuso
Modelo TW/8 (Cód. 28567)



AM/C22

TW/8



Robiço de Nylon p/ Violino
1/4 (Cód. 30182)
1/2 (Cód. 30183)
3/4 (Cód. 30181)
4/4 (Cód. 30180)

Acessório para Bateria
Apolador dos pratos
Modelo 835 T
(Cód. 28557)





Estandarte Metálico
p/Cello
LB 01
(Cód. 30173)

Estandarte Fibra
p/ Cello
LB 01-C
(Cód. 30175)





Escudo para Guitarra
c/ Captador
cor preta simples,
2.0 mm de espessura
Modelo **GF-2**
(Cód. 28259)



Escudo para Guitarra
c/ Captador
cor preta simples
2.0 mm de espessura
Modelo **GF-7**
(Cód. 28268)



Escudo para Guitarra
c/ Captador
em 3 camadas, preta/
branca/preta
2.5 mm de espessura
Modelo **GF-2B**
(Cód. 28261)



Escudo para Guitarra
c/ Captador
cor preta simples
2.0 mm de espessura
Modelo **GF-3**
(Cód. 28263)



Escudo para Guitarra
c/ Captador
Cor branca simples
2.0 mm de espessura
Modelo **GF-8A**
(Cód. 28272)



Escudo para Baixo c/ Captador
2.0 mm de espessura
Modelo **JJ-100W** (Cód. 28274) cor branca simples
Modelo **JJ-100B** (Cód. 28273) cor preta simples



Escudo para Baixo
c/ Captador
cor branca simples
2.0 mm de espessura
Modelo **GF-6A**
(Cód. 28267)



Escudo para Baixo
c/ Captador
cor preta simples
2.0 mm de espessura
Modelo **GF-6**
(Cód. 28269)

Escudo para Guitarra c/ Captador
cor preta simples,
2.0 mm de espessura
Modelo **GF-1** (Cód. 28255)
Modelo **GF-1A** cor branca simples,
(Cód. 28256)



Escudo para Guitarra
em 3 camadas
(branca/preta/branca)
c/ Captador
cor branca
2.5 mm de espessura
Modelo **GF-1C**
(Cód. 28258)



Escudo para Guitarra
c/ Captador
Modelo **GF-1B** cor preta
em 3 camadas
(preta/branca/preta)
2.5 mm de espessura
(Cód. 28257)

Escudo para Guitarra c/ Captador
Modelo **GF-5** cor preta simples
2.0 mm de espessura (Cód. 28265)



Escudo para Guitarra
c/ Captador
Modelo **GF-2A**
cor branca simples
2.0 mm de espessura
(Cód. 28260)



Escudo para Guitarra
c/ Captador
Modelo **GF-5B** cor preta
em 3 camadas
(Preta/branca/preta)
2.5 mm de espessura
(Cód. 28266)

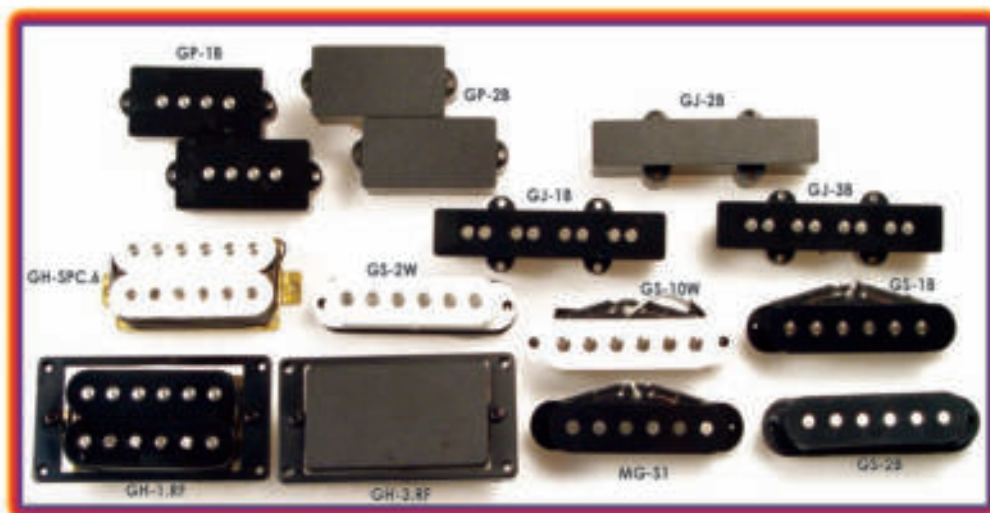


Escudo para Guitarra
c/ Captador
Modelo **GF-4**
cor preta simples
2.0 mm de espessura
(Cód. 28264)

Escudo para Guitarra
c/ Captador
Modelo **GF-2C** cor branca
em 3 camadas
2.5 mm de espessura
(Cód. 28262)



CAPTADORES PARA GUITARRA E BAIXO ELÉTRICO



Captador Modelo **GW-2**

Controle de volume/tonalidade
Disponível nas Cores:
Branco Modelo **WH** (Cód. 28238)
Preto Modelo **BK** (Cód. 28239)
Vermelho Modelo **RD** (Cód. 28240)
Amarelo Modelo **YL** (Cód. 28241)



GW-1-BK

Captador Modelo **GW-1**

Disponível nas Cores:
Branco Modelo **WH** (Cód. 28234)
Preto Modelo **BK** (Cód. 28235)
Vermelho Modelo **RD** (Cód. 28236)
Amarelo Modelo **YL** (Cód. 28237)

Captador para Violão / Guitarra
Modelo **MGS-1B** (Cód. 28207)
Cor preta:

Captador para Violão / Guitarra Modelo **GS-10**
Impedância de 5,4KOhms
Disponível nas Cores:
Branco Modelo **W** (Cód. 28208)
Preto Modelo **B** (Cód. 28209)

Captador para Violão / Guitarra Modelo **GS-1**
Impedância de 5,7KOhms
Disponível nas Cores:
Branco Modelo **W** (Cód. 28210)
Preto Modelo **B** (Cód. 28211)

Captador para Baixo Elétrico
Modelo **GP-1 B** (Cód. 28212)
Captador tipo JB, impedância de 7,68KOhms, cor preta

Captador para Baixo Elétrico
Modelo **GP-2 B** (Cód. 28213)
Captador tipo PB, cor preta

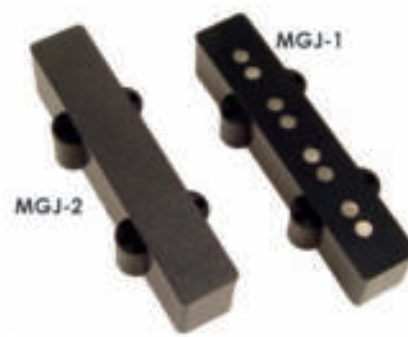
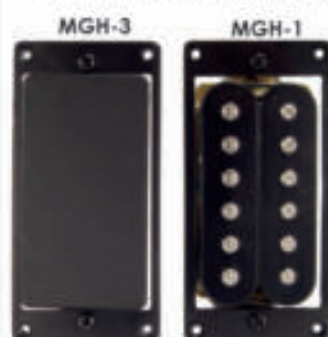
Captador para Baixo Elétrico Modelo **GJ-2 B** (Cód. 28214)
Captador tipo JB, impedância de 7,5KOhms, cor preta

Captador p/ Violão / Guitarra Modelo **GS-2**
Impedância 5,7KOhms
Cores Disponíveis:
Branco Modelo **W** (Cód. 28215)
Preto Modelo **B** (Cód. 28216)

Captador para Baixo Elétrico Modelo **GJ-1 B** (Cód. 28217)
Captador tipo longo, impedância de 7,5KOhms, cor preta

Captador para Baixo Elétrico Modelo **GJ-3 B** (Cód. 28218)
Captador tipo curta, impedância de 7,5KOhms, cor preta

Captador para Guitarra Modelo **GH**
Captador tipo Humbucking (duplo)
Impedância: 13KOhms
Disponível nas Modelos:
GH-1.RF Preto, com moldura (Cód. 28219)
GH-3.RF Preto, com moldura (Cód. 28220)
GH-SPC.6 Branco, sem moldura (Cód. 28221)



CAPTADORES PARA GUITARRA E CONTRA-BAIXO

MODELO	MGH-3	MGH-1	MGP-2	MGP-1	MGJ-2	MGJ-1
FINALIDADE	p/Guitarra	p/Guitarra	Contra-Baixo	Contra-Baixo	Contra-Baixo	Contra-Baixo
CONTATOS	Ocultos	Visíveis	Ocultos	Visíveis	Ocultos	Visíveis
TIPO	Humbucking Duplo	Humbucking Duplo	2 Peças	2 Peças	1 Peça	1 Peça
IMPEDÂNCIA	14KΩ	14KΩ	10KΩ	9KΩ	10KΩ	9KΩ
CÓDIGO	28287	28286	28291	28290	28289	28288



Tarracha Niquelada p/Violão
Modelo **DJ218A -3+3** (Cód.28183)



Tarracha Cromada Modelo
DJ345C-D4 - 3+3 - (Cód.28171)



Tarracha Cromada Modelo
DJ333C-M9 - 3+3 (Cód. 28166)



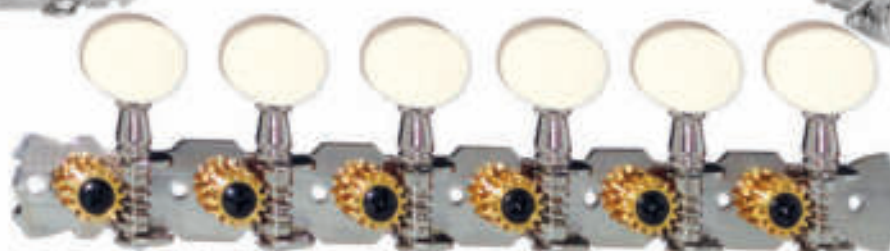
Tarracha Cromada
Modelo **DJ335C-D4 -3+3** - (Cód.28170)



Tarracha Niquelada p/ Violão
Modelo **DJ214N3+3**
(Cód. 28184)



Tarracha Cromada
Modelo **DJ235C-D4 - 3+3** -
(Cód. 28168)



Tarracha Cromada p/Canhoto - Modelo **TS 212L**- Cód. 28373)



Tarracha Cromada Modelo **DJ234C-D5 - C/6** (Cód. 28164)



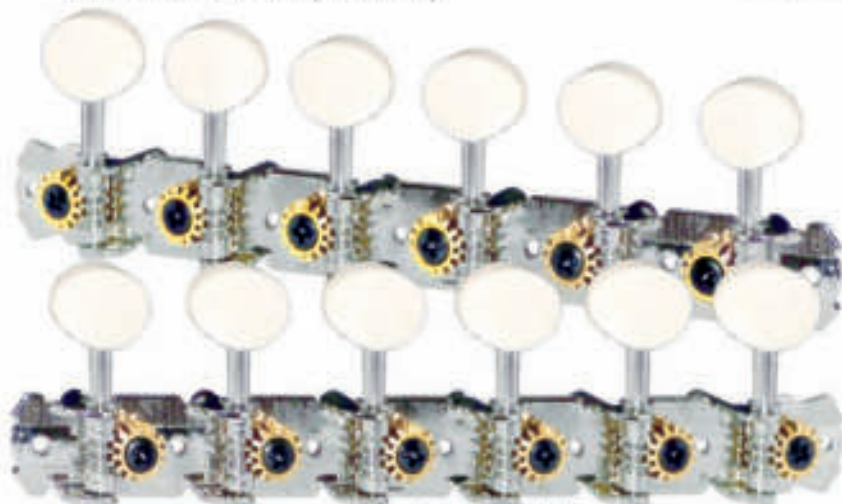
Tarracha Cromada Modelo **DJ223-M11 - C/6** (Cód.- 28174)



Tarracha Niquelada Guitarra/Violão
Modelo **DJ221-M9 -3+3** (Cód.28178)



Tarracha Niquelada p/ Guitarra/Violão
Modelo **DJ241M - 6+6** (Cód.28179)



Tarracha Niquelada p/ Guitarra/Violão
Modelo **DJ341M - SI - 6+6** (Cód.28180)



Tarracha Cromada Guitarra/Violão
Modelo **DJ333C-M 11- c/6**
(Cód. 28167)



Tarracha Cromada p/ Guitarra/Violão
Modelo: **DJ 235C-M9 - 3+3** (Cód. 28169)

Tarracha Dourada
p/Violão
Modelo **DJ315G - 3+3**
(Cód. 28185)



Tarracha Dourada
p/Violão
Modelo **DJ217G 3+3**
(Cód. 28182)



Tarracha Niquelada p/Guitarra/Violão
Modelo **DJ226 -3+3** (Cód. 28177)



Tarracha Preta p/Baixo Modelo DJ3338 -D7B- C/6 (Cód.28165)



Tarracha Cromada p/Baixo
Modelo DJ231 - 2+2
(Cód. 28194)

Tarracha Preta p/Baixo
Modelo DJ242B -2+2
(Cód.28191)



Tarracha Preta p/Baixo
DJ4308 - 2+2 (Cód. 28188)



Tarracha Niquelada p/Baixo
Modelo DJ230N
(Cód.28193)

Tarracha Cromada
p/ Guitarra
DJ240C-M11
(Cód. 28181)



Tarracha Cromada p/Violão
Modelo DJ225-M9 -3+3 - (Cód. 28176)

Tarracha Cromada
Blindada
p/Guitarra e Violão
DJ224C-M9 - 3+3
(Cód. 28175)



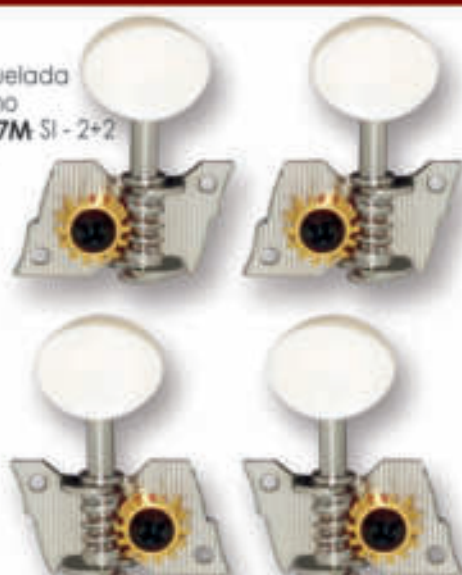
Tarracha Niquelada
Blindada p/ Guitarra
DJ273M- SI -3+3
(Cód. 28173)



Tarracha Niquelada
Blindada
p/Guitarra
DJ271M-M1 c/6
(Cód. 28172)



Tarracha Niquelada
p/Cavaquinho
Modelo **DJ227M** SI - 2+2
(Cód. 28196)



Tarracha p/Banjo
Niquelada
Modelo **DJ 428M-2+2**
(Cód.28195)



Tarracha Niquelada p/Cavaquinho
Modelo **DJ427N - SW 2 + 2**
(Cód. 28197)



Tarracha Niquelada p/Bandolim
Modelo **DJ 336M 4-4**
(Cód. 28186)



Tarracha para Contra-Baixo
CB-01
(Cód. 28347)

Tarracha Cromada p/Contrabaixo
Modelo **DJ330C-2+2** (Cód. 28187)



Tarracha Cromada p/Contrabaixo
Modelo **DJ430C-2+2** (Cód. 28189)



Tarracha Cromada p/Contrabaixo
Modelo **DJ242C-2+2** (Cód. 28192)



Tarracha Cromada p/Contrabaixo
Modelo **DJ342-8C-2+2** (Cód. 28190)



B2

Tarracha 7 + 7 cromada/perolada,
pino fino Modelo **TO1-40** (Cód. 28361)

Tarracha 4 peças (2 esq., 2 dir.) dourada
Modelo **1243 G** (Cód. 28297)

Tarracha 4 peças (2 esq., 2 dir.) cromada
Modelo **1243 C** (Cód. 28295)

Tarracha 2 + 2, cromada
Modelo **B2** (TB 400) (Cód. 28204)



TO1 40

Tarracha Modelo
TN 325 (Cód. 28358)
3 + 3, Dourado /
perolado, pino grosso

Tarracha Modelo
TN 315 (Cód. 28356)
3 + 3, cromado/
perolado, pino grosso

Tarracha Modelo
TN 330 (Cód. 28359)
3+3 Dourado/
perolado, pino grosso

Tarracha Modelo
C1 (TN 310) (Cód. 28200)
3 + 3, cromado/
plástico, pino grosso

Tarracha Modelo
C5 (TN 305) (Cód. 28201)
3 + 3, cromado /
perolado, pino grosso



1243C



1243G



TN 315

TN 330

C1

C5

TN 325



TE 610

TE 601



TN 320

TS 260

C6

Tarracha 3 + 3 dourada/
perolada, pino grosso
Modelo **TN 320** (Cód. 28357)

Tarracha 3 + 3 cromo/metá,
pino fino
Modelo **TS 260** (Cód. 28367)

Tarracha 3 + 3, dourada/
perolada, pino grosso
Modelo **C6** TN 335
(Cód. 28202)



F33

Tarracha em linha,
6 peças, cromada
Modelo **TE 610**
(Cód. 28352)

Tarracha
6 peças, cromada
Modelo **TE 601**
(Cód. 28351)

Tarracha 3+ 3,
cromada
Modelo **F33**
(Cód. 28365)

Tarracha 3 + 3, cromada/plástico, pino fino
Modelo **TS 280** (Cód. 28368)

Tarracha 6 em linha, cromada/plástico, pino fino
Modelo **TS 212** (Cód. 28364)



TS 280

TS 212



Tarracha p/Guitarra em linha
Modelo **F6**
(Código 28203)



Tarracha p/Guitarra 3 + 3
Modelo **CSR MH-3**
(Cód. 28199)



Tarracha Cromada
CA51-02 3+3
(Cód. 28348)

Tarracha 5 + 5, cromada/plástico, pino fino
Modelo **TS 110** (Cód. 28363)

Tarracha 4 + 4, dourada/perolada, pino grosso
Modelo **TM 810** (Cód. 28355)

Tarracha 4 + 4, cromada/plástico, pino fino
Modelo **TM 800** (Cód. 28354)



TM 110

TM 810

TM 800



Chave p/Guitarra
Modelo **CSR 406** (Cód. 28385)

Frente

Verso



Chave p/Guitarra
Modelo **CSR 407** (Cód. 28386)

Frente

Verso



Chave p/Guitarra
Modelo **CSR 411**
(Cód. 28388)



Chave p/Guitarra
Modelo **CSR 408** (Cód. 28389)



Chave p/Guitarra
Modelo **CSR 410**
(Cód. 28387)



SW-2



SW-005

Chave para Guitarra/Baixo Modelo **SW-1A**
(Cód. 28294) Chave de 5 posições

Chave para Guitarra/Baixo Modelo **SW-2**
(Cód. 28222) Chave liga/desliga, preto

Chave para Guitarra/Baixo Modelo **SW-3**
(Cód. 28223) Mini-chave liga/desliga/liga

Chave para Guitarra/Baixo Modelo **SW-4**
(Cód. 28224) Chave liga/desliga/liga

Chave para Guitarra/Baixo Modelo **SW-5**
(Cód. 28225) Chave liga/desliga

Jack Mono P10 p/Guitarra/Baixo Modelo **JK-2**
Preto: **JK-2B** (Cód. 28275)
Cromado: **JK-2C** (Cód. 28276)

Knob p/Violão/Guitarra/Baixo Modelo **KB-3**
Preto: **KB-3B** (Cód. 28283) Cromado: **KB-3C** (Cód. 28284)

Knob Branco p/Violão/Guitarra/Baixo Modelo **KB-1**
"VOLUME" Modelo **KB-1V** (Cód. 28226)
"TONE" Modelo **KB-1T** (Cód. 28230)

Knob Vermelho p/Violão/Guitarra/Baixo Modelo **KB-4**
"VOLUME" Modelo **KB-4V** (Cód. 28227)
"TONE" Modelo **KB-4T** (Cód. 28231)

Knob Preto p/Violão/Guitarra/Baixo Modelo **KB-2**
"VOLUME" Modelo **KB-2V** (Cód. 28228)
"TONE" Modelo **KB-2T** (Cód. 28232)

Knob Azul p/Violão/Guitarra/Baixo Modelo **KB-5**
"VOLUME" Modelo **KB-5V** (Cód. 28229)
"TONE" Modelo **KB-5T** (Cód. 28233)

Chave para Guitarra/Baixo Modelo **SW005**
(Cód. 28198) Branca



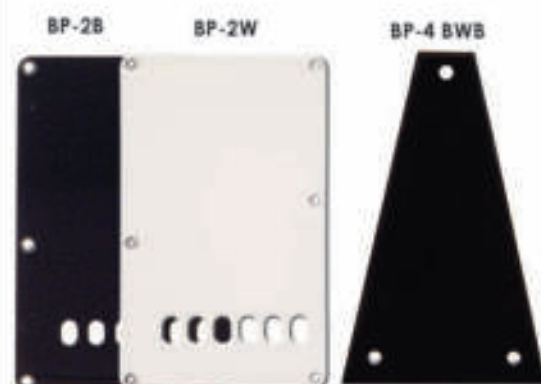
Protetor do Jack p/ Guitarra/Baixo Modelo JP-1
Disponível nas Cores: Preto Modelo **JP-1B** (Cód. 28277)
ou cromado Modelo **JP-1C** (Cód. 28278)

Protetor do Jack p/ Guitarra/Baixo Modelo JP-2
Disponível nas Cores: Preto Modelo **JP-2B** (Cód. 28279)
ou cromado Modelo **JP-2C** (Cód. 28280)

Protetor do Jack p/ Guitarra/Baixo Modelo JP-3
Disponível nas Cores:
Preto Modelo **JP-3B** (Cód. 28281)
ou Cromado Modelo **JP-3C** (Cód. 28282)

Suporte para Alça p/ Guitarra/Baixo/Violão
Modelo EP-1 Disponível nas Cores:
Preto Modelo **EP-1B** (Cód. 28253)
ou cromado Modelo **EP-1C** (Cód. 28254)

Suporte para Alça p/ Guitarra/Baixo/Violão
Modelo SR-1 Disponível nas Cores:
Preto Modelo **SR-1B** (Cód. 28292) ou
Cromado Modelo **SR-1C** (Cód. 28293)



Tampas Traseiras para Guitarra / Baixo
Modelo **BP-2**
10,5cm de comprimento.
Cores Disponíveis:
Branco Modelo **W** (Cód. 28251)
Preto Modelo **B** (Cód. 28250)
Modelo **BP-4 BWS** (Cód. 28252)
Formato triangular. Cores em
Camada: Preto, branco e preto



Protetor do Jack para Guitarra e Contra-Baixo
JP 1C + J
(Cód. 28350)



Tampa Traseira
para Guitarra
SG-05
(Cód. 28352)



TRÉMOLOS/PONTES PARA GUITARRA/BAIXO

MODELO	TT10-6	TT10-7	TT10-5	TM-1	TB20	TP6
TIPO	Guit. 6 cordas	Guit. 7 cordas	Guit. 6 cordas	Guit./Baixo	Guit./Baixo	Guit./Baixo
CÓDIGO	28370	28371	28372	28205	28298	28362

Cabo de Guitarra
P10+P10 - 5 metros
Modelo **UW 2011**
[Cód. 08602]



Pedais para Guitarra
Modelo **CS60** Tipo Compression
[Cód. 08364]
Modelo **LDEA-1** Tipo Delay
[Cód. 08360]
Modelo **LCHA-1** Tipo Chorus
[Cód. 08361]
Modelo **FS 06**
[Cód. 08357]



CS 60



LDEA-1



LCHA-1



FS 06

Pedal para Guitarra
Modelo **FS 05** [Cód. 08356]
Pedal Tipo On/Off



FS 05

Pedal para Guitarra
Modelo **FS 07** [Cód. 08358]
Pedal Tipo On/Off



FS 07



Lanterna p/Partitura
4 LEDs Aliment. 3 Pilhas
AAA ou USB.
Modelo **CSR L004**
[Cód. 27208]

Cabos de 5m



0820 (Pr)
0823 (Vrd)

Cabo de Guitarra Luxo Modelo SKB 206
Disponíveis nos comprimentos
de 5 e 8 metros
Terminais: plugs P10
mono niquelados,
corpo metálico,
cabo envolto por tecido
resistente ao atrito.

0821 (Am)
0824 (Verm)

0822 (Az)
0825 (Viol)

Cabos de 8m



0826 (Pr)
0829 (Vrd)

0827 (Am)
0830 (Verm)

0831 (Viol)

CAPOTRASTES



Capotraste
Modelo **CSR-14D**
(Cód. 29073)



Capotraste
Modelo **CSR-1CD**
(Cód. 29071)



Capotraste
Modelo **CSR-3D**
(Cód. 29072)



Capotraste
Modelo **CSR-1D**
(Cód. 29070)



Capotraste de
Aluminio **CSR-4-D**
(Cód. 29075)



Capotraste
em Zinco
CSR 6D-Silver
(Cód. 29077)



Capotraste Plástico
Grande **CSR-B-D**
(Cód. 29079)



Capotraste
Metálico **CSR 2-D**
(Cód. 29074)



Capotraste Clássico
CSR 16D
(Cód. 29082)



Capotraste
Acústico
CSR 14-D
(Cód. 29081)



Capotraste Plástico
Grande **CSR-10D**
(Cód. 29078)



Capotraste G-7
Modelo **CSR-12D**
(Cód. 29080)



Capotraste em
Zinco **CSR 6D-BK**
(Cód. 29076)



Chave de Afinação para Bateria
Modelo **DSW-11** (Cód. 28554)

Chave de Afinação para Bateria
Modelo **TSW-11** (Cód. 28555)

Borboleta de Fixação para Bateria
Modelo **WN** (Cód. 28556)

Parafuso Afinação para Bateria
Modelo **WS/A** (Cód. 28558)

Abafador para Bateria
Modelo **ITC-10** (Cód. 28566)

Fixador Inferior para Pratos de Bateria
Modelo **HC/A** (Cód. 28561)

Fixador Superior para Pratos de Bateria
Modelo **HC/B** (Cód. 28562)

Fixador para Pratos de Bateria
Modelo **HC/C** (Cód. 28559)

Encaixe p/ Fixador Tom para Bateria
Modelo **CTB 16** (Cód. 28563)

Braço para Chocalho para Bateria
Modelo **CBH-2** (Cód. 28565)

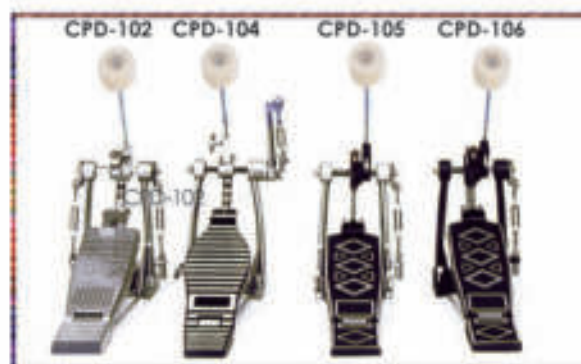
Abafador para Bateria
Modelo **TA-6035** (Cód. 29002)



Suporte p/Violão/Guitarra/Baixo
Modelo **K-701**
(Cód. 29007)



Suporte para Gaita
CSR HM 24 (Cód 29000)



Pedais para Bateria

CPD-102 (Cód. 28550)
CPD-104 (Cód. 28551)
CPD-105 (Cód. 28552)
CPD-106 (Cód. 28553)
PDL-505 (Cód. 2832) Duplo



PDL-505



Suporte para Gaita
CSR HM 10 (Cód 29001)



10178 Redutor de Microfonia
p/Cavaquinho
CSR 258
(Cód.10179)

10178 Redutor de Microfonia
p/Violão Folk
M CSR 229
(Cód.10177)

10178 Redutor de Microfonia
p/Violão
M CSR 230
(Cód.10178)

Pedal Sustain para Teclado
SP1
Cód. 30102





Espaleira PEP
4/4 (Cód. 30196)
3/4 (Cód. 30197)
1/4 (Cód. 30198)
1/2 (Cód. 30199)

Espaleira em Fibra de Carbono
CSR 23
(Cód. 30171)



Espaleira em Madeira
CSR 21
(Cód.30169)



Espaleira em Madeira **CSR 22**
(Cód.30170)



Suporte
p/Violão
Modelo **LK 523**
(Cód. 29039)



Suporte p.Violão/Guitarra
CSR HY564
(Cód. 29041)



Suporte de Parede
p.Violão/Guitarra
CSR HY 566
(Cód.29043)



Suporte de parede Articulado
p.Guitarra
CSR 402-S
(Cód. 29040)

Suporte de Parede
p. Violão-Guitarra
CSR HY 565
(Cód. 29042)



Suporte de Parede para Violão Modelo **LK 561** (Cód. 29035)
Suporte de Parede para Violão Modelo **LK 562** (Cód. 29036)
Suporte de Parede para Violão Modelo **LK 563** (Cód. 29037)



Suporte para Prato
Modelo **CB-59** (Cód. 10581)



Suportes para Prato
Modelo **CS-11** (Cód. 29016)
Modelo **CS-12** (Cód. 29018)



Suporte para
Caixa Acústica
Modelo **SK 2518**
(Cód. 0528)



Suporte para
Chimbau
Modelo **CP-28**
(Cód. 29015)



Suporte
para Chimbau
Modelo **CP-27**
(Cód. 29019)



Suporte
para Chocalho
Modelo **CTB 210**
(Cód. 29013)



Suporte para Partitura
Modelo **LK-335**
Disponível nas cores:
Preta (Cód. 29031)
Cromada (Cód. 29032)



Suporte para
Caixa de Bateria
Modelo **HS-36**
(Cód. 10580)



Suporte p/
Caixa de Bateria
Modelo **HS-35**
(Cód. 10579)



BANQUETA CSR
DT 31
Regulagem
a Ar
(Cód. 2802)



Banqueta quadrada
DT-51 (Cód. 2804)

Suporte para Teclado
Modelo **LK 512** (Cód. 29034)



Suporte para Teclado
Modelo **LK 511** (Cód. 29033)



Modelo **SET-04** Ferragem Dupla
Super Reforçada (Cód. 29011)

Composto Por:
1 suporte para chimbau
1 suporte tipo girafa para prato
1 suporte fixo para prato
1 suporte para caixa
1 pedal



SET-04



SET-03

Modelo **SET-03** Ferragem Dupla
Reforçada (Cód. 29010)

Composto Por:
1 suporte para chimbau
1 suporte tipo girafa para prato
1 suporte fixo para prato
1 suporte para caixa
1 pedal



Inversor de Força 150W



Vista Anterior



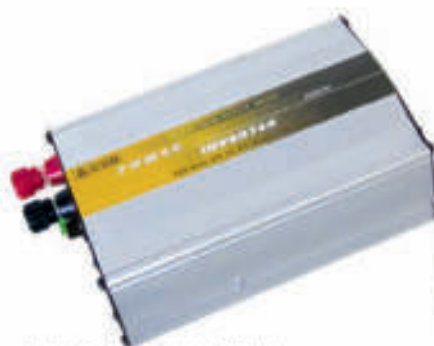
Vista Posterior



Inversor de Força 400W



Vista Posterior



Inversor de Força 300W



Vista Anterior



Vista Posterior



Inversor de Força 600W



Vista Anterior



Vista Posterior



Inversor de Força 800W



VISTA POSTERIOR



Inversor de Força 1500W



VISTA POSTERIOR



Inversor de Força 1000W-24V



VISTA POSTERIOR



Inversor de Força 2000W



VISTA POSTERIOR

INVERSORES DE FORÇA

CAPACIDADE	MODELO	CÓDIGO
150W	12V/110V	24105
150W	24V/110V	24101
150W	12V/220V	24109
150W	24V/220V	24123
300W	12V/110V	24106
300W	24V/110V	24102
300W	12V/220V	24110
300W	24V/220V	24124
400W	12V/110V	24107
400W	24V/110V	24103
400W	12V/220V	24111
400W	24V/220V	24125
600W	12V/110V	24108
600W	24V/110V	24104
600W	12V/220V	24112
600W	24V/220V	24126
800W	12V/110V	24115
800W	24V/110V	24127
800W	12V/220V	24116
800W	24V/220V	24128
1000W	12V/110V	24117
1000W	24V/110V	24129
1000W	12V/220V	24118
1000W	24V/220V	24130
1500W	12V/110V	24119
1500W	24V/110V	24131
1500W	12V/220V	24120
1500W	24V/220V	24132
2000W	12V/110V	24121
2000W	24V/110V	24133
2000W	12V/220V	24122
2000W	24V/220V	24134



Cabo Adaptador/Casador de Impedância
Plug P10 Mono / XLR Fêmea
Modelo **CSR 2885** (Cód. 0844)



Cabo Adaptador/Casador de Impedância
Jack J10 com Trava/XLR Macho
Modelo **CSR 2918** (Cód. 0847)



Cabo Adaptador/Casador de Impedância
Jack J10 com Trava/XLR Fêmea
Modelo **CSR 2907** (Cód. 0846)



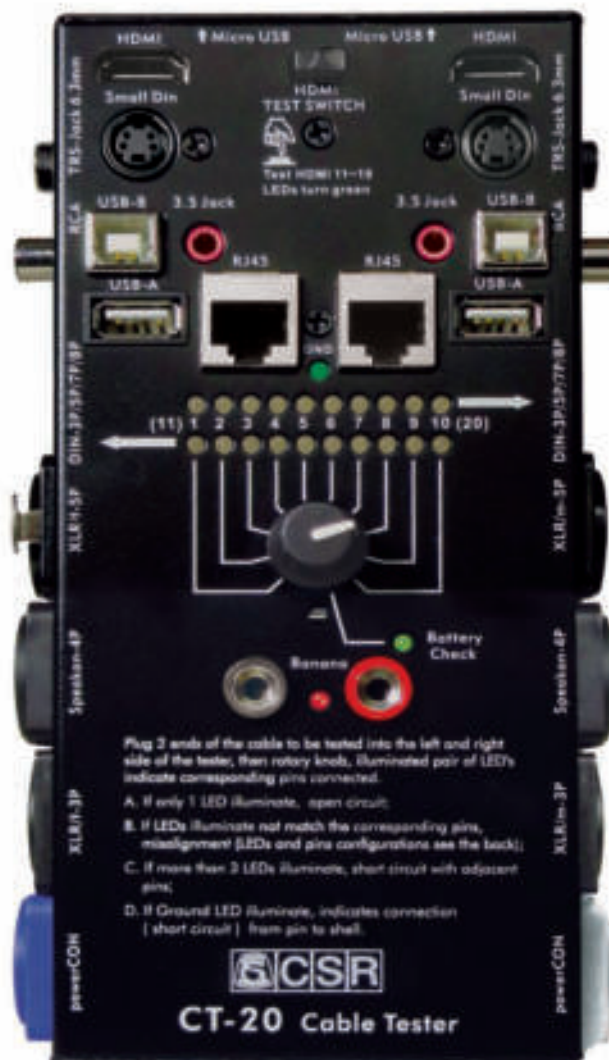
Cabo Adaptador/Casador de Impedância
Plug P10 Mono / XLR Macho
Modelo **CSR 2896** (Cód. 0845)



Adaptador/Casador de Impedância
P10 Mono / XLR Fêmea
Modelo **CSR 2874**
Cód. 04467



TESTADOR
DE CABOS
CT-20
(Cód.0374)



Testa continuidade em Cabos e Condutores
RCA,P2,P10,Powercon,Speakon 4 vias, Small DIN, XLR até 5 vias, USB-A,
USB-B, Micro-USB, RJ45, DIN de 3 até 8 pinos, HDMI

Teste de Continuidade sonora
Dimensões: L-10,5 / A-6,0/P-19,0cm
Peso: 820g



Testador de Cabos
Modelo **CT 02B** (Cód. 0370)



- Rápida e continuamente pode-se testar diversos tipos de cabos. Testes com todas as combinações dos seguintes conectores:
- 1/4" TRS, XLR (M/F) balanceado, phone /RCA, plug banana, Speakon, mini DIN de 5 pinos.
- Confirmação da continuidade do condutor ou conexão via LED.
- Switch de 6 vias para seleção de conexões a testar.
- Inclui também teste GND.
- Alimentação: Bateria 9V.
- Robusto, compacto, metálico e de grande confiabilidade.



- Rápida e continuamente pode-se testar diversos tipos de cabos.
- Testes de todas as combinações dos seguintes conectores:
 - 3,5mm e 6,5mm TRS, XLR (M/F) balanceadas, phone/RCA, Plug Banana, Speakon de 4 e 8 p., soquete de tipo S de 4 pinos.
 - Confirmação da continuidade do condutor ou conexão via LED.
 - Switch de 6 vias para seleção de conexões a testar.
 - Inclui também teste GND.
 - Alimentação: Bateria 9V.
 - Robusto, compacto, metálico e de grande confiabilidade.

Testador de Cabos
Modelo **CT 04 E** (Cód. 0373)



- Rápida e continuamente pode-se testar diversos tipos de cabos.
- Speakon 4/8 Pinos, USB, RJ45, P10, P2, RCA, Din 3/5/7/8 Pinos, XLR 3/5 Pinos
- Testes de todas as combinações dos seguintes conectores:
- Continuidade com Sinal Sonoro e Luminoso (LED)



Cabo
CSR RCA WGG
(Cód. 0809)
Comprimento: 1,5m

Cabo
2 RCA+2 RCA
Modelo
CSR RCAW-G
(Cód. 0814)
1,5 m



Cabo
Modelo
CSR RCAWGG
(Cód. 0809)
Comprimento: 1,5m



Cabo 2RCA+ 2RCA
Modelo
CSR AC 2001
(Cód. 0806)
Comprimento: 1,5m



Cabo 3RCA+3RCA
Modelo AC-2003
(Cód. 0805)
Comprimento: 1,5m

Cabo
3 RCA + 3 RCA
Modelo
CSR VC RCA 3G
(Cód. 0812)
Compr.:1,5m



Cabo
3 RCA+3 RCA
Modelo CSR NIC
(Cód. 0808)
Compr.:1,5 m



Cabo
Mod. CSR 5019
(Cód. 0810)



Cabo
PST+2RCA
Modelo
CSR AC 2000
(Cód. 0807)
Comprimento: 1,5m



Cabo
P2ST + 2 RCA
Modelo
WD 9026
(Cód. 04269)
Compr.:1,5 m



Cabo
RCA+RCA
Modelo
CSR RCAG
(Cód. 0817)
Compr.:1,5 m



Cabo
3RCA+3RCA
Modelo CSR RCAW38
(Cód. 0813)
Comprimento: 1,5m



Cabo
P2ST+P2ST
Modelo
CSR NIQ 5006A
(Cód. 0816)
Compr.:1,5 m



Cabo
P2ST+3 RCA
Modelo
CSR NIC 5003A
(Cód. 0811)
1,5 m





CSR 3039
Cabo
RCA Macho
+
2 RCA Macho
(Cód. 0800)



CSR 6037
Cabo
2 RCA Macho
+
2 RCA Macho
(Cód. 0804)



Cabo para Microfone
Terminais:
Cannon Fêmea/Cannon Macho
Modelo **UW 2012** (Cód. 08603)
Comprimento: 5 m



Cabo Balanceado para Microfone
Terminais:
Cannon Fêmea / Plug Macho
Modelo **84**
Disponível nos comprimentos:
5 m (Cód. 08196)
e 10 m (Cód. 08197)



Cabo Balanceado para Microfone
Terminais:
Cannon Fêmea / Plug Macho
Modelo **83**
Disponível nos comprimentos:
5 m (Cód. 08195)
e 10 m (Cód. 08194)



Cabo para Microfone
Terminais:
Cannon Fêmea/Plug P10 Macho
Modelo **UW 2010** (Cód. 08601)
Comprimento: 5 m

Cód. 08270 - Amarelo



Cód. 08271 - Azul



Cód. 08278 - Preto



Cód. 08279 - Roxo



Cód. 08277 - Vermelho



Cód. 08276 - Verde

Carretel de Cabo para Guitarra (Cód. 08278)
Comprimento: 100 metros
Revestimento de tecido colorido
Disponível nas cores:
Amarelo, Azul, Preto, Roxo, Vermelho e Verde



Capacitor 40mm p/
Fone de Ouvido
K 440
(Cód. 04303)
Frente e Verso

Capacitor 13mm p/
Fone de Ouvido
K 413
(Cód. 04301)



Capacitor p/
Microfone
HT 58
(Cód. 10221)



Capacitor p/
Microfone
DM 08
(Cód. 10217)



Capacitor p/
Microfone
HQ 581T
(Cód. 10298)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CÁPSULAS

MODELO	CSR 507M CSR 502C CSR 152M	CSR 507C CSR 580C	CSR 508M CSR 510M CSR 815M	CSR 151M
Tipo	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico
Impedância	$600\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$	$600\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$	$600\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$	$600\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$
Sensibilidade	$-53 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$	$-51 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$	$-53 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$	$-53 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$
Resposta	60Hz/15KHz	80Hz/12KHz	60Hz/16 KHz	60Hz/14KHz
Direção	Unidirecional	Unidirecional	Unidirecional	Unidirecional
Temp.de Oper.	-65 / 70°C	-60 / 70°C	-60 / 70°C	-60 / 70°C

CSR 507M
(Cód.10223)



CSR 508 M
(Cód.10224)



CSR 502C
(Cód.10101)



CSR 510M
(Cód.10227)



CSR 152M
(Cód.10107)



CSR 815M
(Cód.10231)



CSR 507C
(Cód.10102)



CSR 580C
(Cód.10105)



CSR 151M
(Cód.10106)



CSR 560C
(Cód.10104)



CSR 509C
(Cód.10103)



CSR 310C
(Cód.10215)



CSR 378C
(Cód.10216)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CÁPSULAS

MODELO	CSR 560C	CSR 509C	CSR 310C	CSR 378C
Tipo	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico	Dinâmico
Impedância	$600\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$	$600\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$	$400\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$	$600\Omega \pm 30\% \text{ AT } 1\text{KHz}$
Sensibilidade	$-54 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$	$-50 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$	$-51 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$	$-60 \pm 3\text{dB AT } 1\text{KHz}$
Resposta	80Hz/15KHz	60Hz/13KHz	80Hz/12KHz	60Hz/14KHz
Direção	Unidirecional	Unidirecional	Unidirecional	Unidirecional
Temp.de Oper.	-65 / 70°C	-60 / 70°C	-60 / 70°C	-60 / 70°C

Tweeter Modelo **TW 402**
(Cód. 3508)
Potência:
75W (RMS) / 150W (máxima)
Tamanho: 5 3/4" x 2 1/2"



Tweeter Modelo **TW 405**
(Cód. 3503)
Potência:
75W (RMS) / 150W (máxima)
Tamanho: 7 1/2" x 3 1/4"



Drive Modelo **TW 411**
(Cód. 3510)
Potência:
75W (RMS) / 50W (máxima)



Tweeter Modelo **TW 409**
(Cód. 3507)
Potência:
75W (RMS) / 150W (máxima)
Tamanho: 15" x 5"



Tweeter Modelo **TW 408**
(Cód. 3506)
Potência:
75W (RMS) / 150W (máxima)
Tamanho: 10 1/2" x 4 1/2"



Tweeter Modelo **TW 420-1**
(Cód. 3513)
Potência:
150W
Tamanho: 55mm (2 1/8")



Tweeter
CSR TW 414
(Cód. 3514)
Potência:
150W
Tamanho: 38mm



Tweeter Modelo **TW 420**
(Cód. 3512)
Potência: 150W
Tamanho: 55mm (2 1/8")



Speakon
309-M
(Cód. 04433)



Speakon
CSR 307-M
(Cód. 04432)



Speakon
305-M
(Cód. 04431)



Speakon
Macho
2 Vias
CSR 313N
(Cód. 04418)



Speakon Fêmea
4 Vias em Linha
CSR 304F
(Cód.04415)



Speakon Macho
4 Vias c/Trava
Modelo **CSR 303M**
(Cód.04416)



Speakon Macho
4Vias em L
com Trava
CSR 303LM
(Cód. 04417)



Speakon Macho
4Vias
CSR 1365
(Cód. 04494)



Speakon Macho
4Vias
CSR 1364
(Cód. 04493)



Speakon
CSR 314/2P
F Painel 2 Vias
(Cód. 04420)



Speakon
CSR 305/4P
F Painel 4 Vias
(Cód. 04419)





Plug Modelo **105 F8P** (Cód. 04530)
Speakon Fêmea de 8 pinos



Plug Modelo **109 F4P** (Cód. 04532)
Speakon Macho de 4 pinos



Plug Modelo **107 F4P** (Cód. 04531)
Speakon Fêmea de 4 pinos



Plug Modelo **SK 099** (Cód. 04250)
Speakon Fêmea de 4 pinos



Plug Modelo **SK 099-1** (Cód. 04274)
Speakon Fêmea de 8 pinos



Plug Modelo **Q 255** (Cód. 0405)
Speakon Fêmea de 4 pinos



Plug Modelo **Q 314** (Cód. 0422)
Speakon Fêmea de 4 pinos



Conjunto de Conectores Modelo **NL 4FC** (Cód. 04243)
Conjunto Speakon (1 Macho e 1 Fêmea) 4 pinos



Plug Modelo **103 M4P** (Cód. 04535)
Speakon Macho de 4 pinos



Plug Modelo **102 F4P** (Cód. 04536)
Speakon Fêmea de 4 pinos

Plug Modelo **Q 249** (Cód. 04108)
Speakon Macho de 4 pinos



Plug Modelo **SK 103** (Cód. 04275)
Speakon Macho de 8 pinos



Plug Modelo **SK 102** (Cód. 04251)
Speakon Macho de 4 pinos

Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 214** (Cód. 0427)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 215** (Cód. 0428)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 216** (Cód. 0429)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 217** (Cód. 0430)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 218** (Cód. 0431)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 219** (Cód. 0432)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 33 BL** (Cód. 0444)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 34 BL** (Cód. 0446)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 102 BK** (Cód. 0408)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 103 BK** (Cód. 0410)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 013** (Cód. 08328)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 014** (Cód. 08329)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 110 BL** (Cód. 0415)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 111 BL** (Cód. 0416)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 53 BL** (Cód. 0447)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 50 BL** (Cód. 0406)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 13 BK** (Cód. 0420)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 14 BK** (Cód. 0421)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 17 BK** (Cód. 0423)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 18 BK** (Cód. 0424)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 33 BK** (Cód. 0441)



Conector
Cannon (XLR)
Modelo **Q 34 BK**
(Cód. 0445)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 102** (Cód. 0407)



Conector
Cannon (XLR)
Modelo **Q 103**
(Cód. 0409)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **100 F** (Cód. 04533)



Conector
Cannon (XLR)
Modelo **101 M**
(Cód. 04534)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 108** (Cód. 0411)



Conector
Cannon (XLR)
Modelo **Q 109**
(Cód. 0412)



Conector
Cannon (XLR)
Modelo **Q 33 BK BL**
(Cód. 0443)





Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 23** (Cód. 0435)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 24** (Cód. 0439)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 23 BK** (Cód. 0436)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 24 BK** (Cód. 0440)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 11** (Cód. 0413)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 12** (Cód. 0418)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 11 BK** (Cód. 0414)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 12 BK** (Cód. 0419)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 212** (Cód. 0425)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 213** (Cód. 0426)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 7 BL** (Cód. 0448)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **Q 8 BL** (Cód. 0449)



Conector Cannon Fêmea
Modelo **Q-283** (Cód. 0401)



Conector Cannon Macho
Modelo **Q-284** (Cód. 0402)



Conector Cannon Fêmea BK
Modelo **CSR 1029** (Cód. 04452)



Conector Cannon Macho BK
Modelo **CSR 1030**
(Cód. 04453)



Conector Cannon Fêmea
Modelo **CSR 1027-1**
(Cód. 04448)



Conector Cannon Macho
Modelo **CSR 1028-1**
(Cód. 04449)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **SKC 037**
(Cód. 08324)



Conector Cannon (XLR)
Modelo **SKC 038**
(Cód. 08325)





Conector Canon XLR com Trava - Macho
CSR 2220 (Cód.04488)



Conector Canon XLR com Trava - Fêmea
CSR 2219 (Cód.04487)



Conector Canon XLR com Trava - Macho
CSR 1206 NI (Cód.04486)



Conector Canon XLR com Trava - Fêmea
CSR 1205 NI (Cód.04481)



Conector Canon XLR com Trava - Macho
CSR 1206 BK (Cód.04485)



Conector Canon XLR com Trava - Fêmea
CSR 1205 BK (Cód.04482)



Conector Canon XLR com Trava - Macho
CSR 1212 (Cód.04484)



Conector Canon XLR com Trava - Fêmea
CSR 1211 (Cód.04483)



404-7P
(Cód. 04558)



406-7P
(Cód. 04559)



CONECTORES TIPO COMBO XLR/J10

CÓDIGO	MODELO	MONTAGEM	TERMINAIS
04558	2X4	PCI-Horizontal	7
04559	2X6	PCI-Vertical	7
04560	2X8	PCI-Vertical	9
04561	2X10	PCI-Horizontal	9



408-7P
(Cód. 04560)



410-9P
(Cód. 04561)



Conector Mini-Cannon
Fêmea
Modelo **CSR103F** (Cód. 04406)



Conector Mini-Cannon
Macho
Modelo **CSR104M** (Cód. 04407)



Conector Mini-Cannon
Fêmea
Modelo **CSR 101F** (Cód. 04404)



Conector Mini-Cannon
Macho
Modelo **CSR102M** (Cód. 04405)



Conector Cannon
(XLR)
Modelo **Q 85**
(Cód. 04100)



Conector Cannon(XLR)
Modelo **Q 86 BK**
(Cód. 04103)



Conector Cannon
(XLR)
Modelo **Q 85 BK**
(Cód. 04101)



Conector Cannon
(XLR)
Modelo **Q 87 BK**
(Cód. 04105)



Conector Cannon
(XLR)
Modelo **Q 86**
(Cód. 04102)



Conector Cannon XLR Fêmea
c/Proteção
Modelo **CSR 223P** (Cód. 04421)



Conector Cannon
(XLR)
Modelo **Q 87**
(Cód. 04104)



Conector Cannon
(XLR)
Modelo **Q 89**
(Cód. 04106)





Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 068** (Cód. 08333)
Para painel, de plástico

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 067** (Cód. 08332)
Para painel, de plástico

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 048** (Cód. 08348)
Para painel

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 047** (Cód. 08347)
Para Painel

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SKC 065** (Cód. 08326)
Para painel

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SKC 066** (Cód. 08327)
Para painel

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 001** (Cód. 08516)

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 027** (Cód. 04281)

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 009** (Cód. 08518)

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 028** (Cód. 04282)

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 010** (Cód. 08519)

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 016** (Cód. 08346)

Conector Cannon (XLR)
Modelo **SK 015** (Cód. 08345)

Conector/Adaptador
para Cabo Coaxial
Modelo **SKC 205** (Cód. 08526)

Conector/Adaptador
para Cabo Coaxial
Modelo **SKC 206** (Cód. 08527)

Conector/Adaptador
para Cabo Coaxial
Modelo **4 PM** (Cód. 04541)

Conector/Adaptador
para Cabo Coaxial
Modelo **4 PF** (Cód. 04542)

Conector/Adaptador
para Cabo Coaxial
Modelo **7 PF** (Cód. 04548)





Plugs
Modelo **CSR 254**
(Cód. 04156)



Plug P10 Mono
Modelo **CSR 2871**
(Cód. 04464)



Plug Mono
Modelo **CSR 277**
(Cód. 04155)



Plug Mono Metálico Preto
Modelo **L 251 BK** (Cód. 04119)
Base Fenólica



Plug Mono Metálico
Niquelado
Modelo **L 251** (Cód. 04118)
Base Fenólica



Plug PM para Guitarra
Modelo **CSR 205**
(Cód. 04122)



Plug P-10
Modelo **CSR 2018**
(Cód. 04159)



Plug PM para Guitarra
Modelo **CSR 207**
(Cód. 04123)



Plug PM para Guitarra
Modelo **CSR 209**
(Cód. 04124)



Plug PM para Guitarra
Modelo **CSR 213**
(Cód. 04127)



Plug PM para Guitarra
Modelo **CSR 211**
(Cód. 04125)



Plug Mono para Guitarra **CSR 1140**
Cód.04480



Plug Mono para Guitarra **CSR 1138**
(Cód.04479)

Plug Modelo **CSR L 153** (Cód. 04114)
Plugon P 10



Plug Modelo **CSR L 153L** (Cód. 04115)
Plugon P 10



Plug Modelo **CSR L 109 BK**
(Cód. 04109)
Plugon P 10



Plug Modelo **CSR L 118**
(Cód. 04113)
Plugon P 10



Plug Modelo **CSR L 87 BK**
(Cód. 04111)
Plugon P 10



Plug Modelo **CSR L 107 BK BK**
(Cód. 04112)
Plugon P 10



Plug PM
Mono Dourado
Modelo **SK 1219**
(Cód. 04189)



Plug PM
Mono Profissional
Modelo **SK 132**
(Cód. 04253)



Plug PM Mono Profissional c/ Mola
Modelo **SK 114**
(Cód. 04252)



Plug Mono Metálico c/Mola
Modelo **SK 122**
(Cód. 04276)





Plug PM para Guitarra
Modelo **CSR 201**
(Cód. 04120)



Plug PM para Guitarra
Modelo **CSR 203**
(Cód. 04121)



Plug
Mono com Mola
CSR 1208
(Cód. 04162)



Plug Mono c/ Mola Ø 13mm
Modelo **L 257-13** (Cód. 04129)
Base Fenólica



Plug Mono c/ Mola Ø 12mm
Modelo **L 258-12**
(Cód. 04130)
Base Fenólica



Plug P10 Mono
com Mola
Ponta Dourada
Modelo **CSR 3015**
(Cód. 04459)



Plug P10 Mono
Modelo **CSR 3009**
(Cód. 04478)



Plug P10 Mono Cromado
com Mola
Modelo **CSR 3025**
(Cód. 04461)



Plug P10 Mono
Modelo **CSR 3009**
(Cód. 04460)



Plug P10 Mono
Modelo **CSR 3029**
(Cód. 04454)
Ponta Dourada



Plug P10 Mono
Modelo **CSR 3099**
(Cód. 04456)



Plug Modelo **CSR L 159**
(Cód. 04110)
Plugon P 10



Plugs Mono Vermelho e Preto
CSR 831 M (Código 04247)



Plug PM Mono Niquelado Profissional
Emborrachado
Modelo **SK 136** (Cód. 04233)



Plug Modelo **SK 1227** (Cód. 04188)
Plug PM Mono Dourado
Emborrachado



Plug PM Mono Niquelado
Emborrachado
Modelo **SK 1225** (Cód. 04187)



Plug Modelo **SK 141**
(Cód. 04289)
Plug PM Mono
Metálico
Cachimbo



Plug PM Mono
Metálico
Cachimbo
Modelo **WD 1213**
(Cód. 04163)



Plug Mono
Niquelado c/ Mola
Modelo **UW 2002 A**
(Cód. 04141)
Modelo **UW 2002 C**
(Cód. 04140)



Plug PM Mono
Metálico
Modelo **WD 1205**
(Cód. 04262)



Plug Mono
Niquelado c/ Mola
Modelo **CSR 3021**
(Cód. 04463)



Plug PM c/ Rabilho
Modelo **WD 1204**
(Cód. 04185)



Plug PM Mono
Modelo **WD 1203**
(Cód. 04260)



Plug PM Dourado
c/ Mola
Modelo **UW 2003**
(Cód. 08605)



Plug PST Metálico c/ Mola
Modelo **SKC 123**
[Cód. 04242]



Plug P 10 Stereo
c/Mola
Modelo **CSR 3022**
[Cód. 04462]



Plug PST Metal, c/ Mola
Modelo **SK 1222**
[Cód. 04190]



Plug P10 Stereo
Modelo **CSR 3030**
[Cód. 04455]



Plug PST c/Rabicho
Modelo **WD 1222**
[Cód. 04265]



Plug PST Metálico
c/ Mola
Modelo **WD 1226**
[Cód. 04164]



Plug Dourado
P10 Stereo
Modelo **CSR 3106**
[Cód. 04457]



Plug P10 Stereo
Modelo **WD 1221**
[Cód. 04264]



Plug P10 Stereo
com Mola
Modelo **CSR 3016**
[Cód. 04458]



Plug P10 Stereo
Modelo **SK-133**
[Cód. 04286]



Plug PST Metal
Modelo **WD 1228**
[Cód. 04198]



Plug PST Stereo Metálico
Modelo **WD 1225**
[Cód. 04172]



Plug P10 ST
Modelo **CSR 339**
[Cód. 04246]



Plug PST c/ Mola
Dourado
Modelo **SK 1220**
[Cód. 04191]



2 Vías
CSR 2003 RD
(Cód.04469)

2 Vías
CSR 2003 BL
(Cód.04470)



2 Vías
CSR 2004 BK
(Cód.04471)



2 Vías
CSR 2004 RD
(Cód. 04473)



2 Vías
CSR 2003 GR
(Cód. 04468)



6 Vías
CSR 2005 BK
(Cód. 04474)



2 Vías
CSR 2004 BL
(Cód. 04472)



6 Vías
CSR 2005 RD
(Cód. 04475)



6 Vías
CSR 2005 BL
(Cód. 04476)



Plug P2 Stereo c/ Mola
Modelo **WD 1011**
(Cód. 04263)



Plug P2 Stereo Metálico
Modelo **WD 1012 ST**
(Cód. 04230)



Plug P2 Mono **CSR1019**
(Cód. 04477)



Plug P2 Stereo
com Rabicho
Modelo **WD 1010**
(Cód. 04259)



Plug P1
Mono
Modelo **AP 029**
(Cód. 04154)



Plug P2
Mono
Metálico
Modelo **WD 1013 MN**
(Cód. 04234)



Plug P2
Mono
c/ Rabicho
Modelo **WD 1008**
(Cód. 04257)



Plug P2
Mono
Modelo **WD 1007**
(Cód. 04256)



Plug P4
Modelo **WD 1315**
(Cód. 04267)



Plug P4
Modelo **WD 1314**
(Cód. 04268)



Plug P4
Modelo **WD 1308**
(Cód. 04266)



Plug P2 Stereo
Modelo **CSR 3372**
(Cód. 04465)
(Verm. e Preto)



Plug P2 Stereo
Modelo **WD 1009**
(Cód. 04258)



Plug RCA Fêmea
Baquelite Gold
Modelo **SK 192**
(Cód. 04239)



Plug RCA Macho
Baquelite Gold
Modelo **L 193**
(Cód. 04117)



Plug RCA Macho
Baquelite Gold
Modelo **L 189**
(Cód. 04116)



Plug RCA Macho
Baquelite Gold
Modelo **NIT 1163M**
(Cód. 04240)



Plug RCA Fêmea
Baquelite Gold
Modelo **NIT 1163F**
(Cód. 04244)



WD 4011G

WD 4011N

SK 191

SK 188

Plug RCA Macho Dourado
c/ Mola Polar
Modelo **WD 4011G**
(Cód. 04206)

Plug RCA Macho Dourado
c/ Mola
(Listras Vermelhas ou Pretas)
Modelo **SK 188**
(Cód. 04254)

Plug RCA Macho Niquelado
c/ Mola Polar
Modelo **WD 4011N**
(Cód. 04207)

Plug RCA Fêmea Dourado c/ Mola
Modelo **SK 191**
(Cód. 04280)



Plug Macho RCA
Modelo **WD 4006**
(Cód. 04170)



Plug Fêmea RCA
c/ Rabicho
Modelo **WD 4005**
(Cód. 04297)



Plug Modelo **WD 4007**
(Cód. 04171)
Plug fêmea RCA



Jack Mono c/ Capa
Modelo **WD 2011**
(Cód. 04273)



Jack Mono
Modelo **SK158**
(Cód. 04291)



Jack Stereo Fechado
Modelo **WD 2007B**
(Cód. 04166)



Jack Mono
Modelo **WD 2005A**
(Cód. 04137)



Jack Stereo
c/ Capa
Modelo **YS 211**
(Cód. 04278)



Jack Stereo Aberto
Modelo **WD 2007A**
(Cód. 04165)



Plug Adaptador
MN/MN
Modelo **WD 5020**
(Cód. 04208)



Jack Stereo
Modelo **SK 147**
(Cód. 04288)



Jack Stereo Aberto
Modelo **WD 2008A**
(Cód. 04271)



Jack Stereo Aberto
Modelo **WD 2015A**
(Cód. 04197)

Plug Mono KU
P/ Ext. Fêmea
Modelo **WD 2113**
(Cód. 04167)



Plug Mono KU
P/ Ext. Fêmea
Modelo **WD 2114**
(Cód. 04180)



Jack Mono
Modelo **SK 146**
(Cód. 04287)



Plug Mono KU
c/ Rabicho
Modelo **WD 2115**
(Cód. 04168)



Jack Stereo Fechado
Modelo **WD 2008 B**
(Cód. 04272)



Jack Stereo Fechado
Modelo **WD 2016**
(Cód. 04403)



Jack Mono FC
Modelo **SK 161**
(Cód. 04290)



Plug Porta Fusível p/ Painel
Modelo **WD 7019**
(Cód. 04181)



Plug
p/Acendedor
de cigarros
Modelo **R26**
(Cód. 08342)

Plug Banana
Modelo **SKC 170**
(Cód. 04229)

Emenda P2 ST **CSR 1800B** (Cód.04497)

Emenda P2 Mono **CSR 1800A** (Cód.04496)



Plug P2 ST Fêmea
CSR 2066B (Cód.04500)

Plug Conector
Modelo **WD 7016**
(Cód. 04192)



Plug Banana Duplo
Modelo **S1152**
(Cód. 04222)

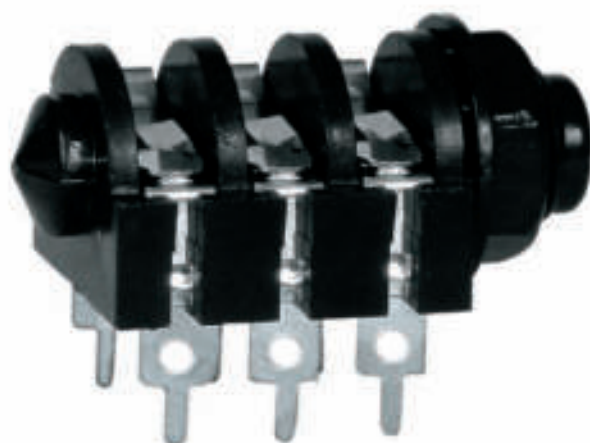


Plug P2 ST Fêmea
CSR 8067B (Cód.04501)



Jack P10 Mono Fechada
CSR 2014(Cód. 04499)

Jack P2 ST Aberto
CSR 8003 (Cód. 04498)



Jack S1 PCI Flo
CSR 1309 (Cód.04489)



Plug P10 Fêmea
CSR 2075B (Cód.04502)



Plug Adaptador P10+P10 Preto
Modelo **CSR 1818 B**
(Cód.04235)



Plug Adaptador P10+P10 Niquelado
Modelo **CSR 1818 N**
(Cód.04236)



Jack Stereo Preto
Modelo **EXT CSR 1919B**
(Cód. 04220)



Jack Stereo Cromado
Modelo **EXT CSR 1919N**
(Cód. 04221)



Jack P10 Fêmea em Linha com Trava
Modelo **CSR 3098**
(Cód. 04445)



Jack P10 Fêmea
Painel
com Trava
Modelo **CSR 953**
(Cód. 04466)



Jack Fêmea
Stereo com Trava
Painel Metálico
Painel
Modelo **CSR 3094**
(Cód. 04444)

CSR1324 (Cód. 04490)
Plug Adaptador
Canon Macho -> RCA Macho



CSR 1320 (Cód.04491)
Plug Adaptador
Canon Macho -> P10 Mono



Adaptador Cannon (XLR)
Cannon Macho -> Jack Mono
Modelo **SKC 078**
(Cód. 08525)



Plug Adaptador **CSR 1351**
(Cód. 04492) Macho -> J10



Adaptador Cannon (XLR)
Fêmea -> Jack Mono
Modelo **SKC 077**
(Cód. 08524)



Conector Cannon (XLR)
Cannon Macho -> Fêmea
Emenda
Modelo **SKC 073**
(Cód. 08337)



Conector Cannon (XLR)
Fêmea -> Fêmea
Emenda
Modelo **SKC 075**
(Cód. 08336)



Plug Adaptador
Cannon Fêmea -> PM
Modelo **SK 081**
(Cód. 04285)



Conector Cannon (XLR)
Macho -> Macho
Emenda
Modelo **SKC 074**
(Cód. 08335)



Plug Adaptador
Cannon Fêmea -> RCA Macho
Modelo **SKC 085**
(Cód. 04241)



Plug Adaptador
Modelo **SK 082**
(Cód. 04134)
Adaptador
Cannon Macho -> PM



Adaptador
XLR Macho -> RCA Fêmea
Modelo **SK 088**
(Cód.04133)



Plug Adaptador
PM → 2 Jack Mono
Modelo **WD 5029**
Stereo
(Cód. 04402)

Plug Adaptador
P2 Stereo → 2 J2
Stereo
Modelo **WD 5025**
(Cód. 04196)



Plug Adaptador
2 Fêmeas RCA → P2
Stereo
Modelo **WD 5031B**
(Cód. 04139)



Plug Adaptador
2 Fêmeas RCA → RCA Macho
Modelo **AD 15**
(Cód. 04126)



Plug Adaptador
Jack 2 Stereo → P5T
Modelo **WD 5013B**
(Cód. 04184)



Plug Adaptador
Jack 2 Mono → PM
Modelo **WD 5012A**
(Cód. 04175)



Plug Adaptador
P2 → Jack Mono
Modelo **WD 5004A**
(Cód. 04174)



Plug Adaptador
Jack Mono → P2 Stereo
Modelo **WD 5005A**
(Cód. 04295)



Plug Adaptador
Jack Stereo → P2 Stereo
Modelo **WD 5005B**
(Cód. 04296)

Plug Adaptador
PM -> RCA Fêmea
Modelo **CSR 3104**
(Cód. 04158)



Plug Adaptador
Jack Stereo -> RCA
Modelo **WD 5006B**
(Cód. 04225)



Plug
Modelo
WD 5006 A
(Cód. 04205)



Plug Adaptador
RCA Fêmea -> PM
Metálico -Dourado
Modelo **SK 168 Mono**
(Cód. 04149)



Plug Adaptador
F/RCA -> PST
Modelo **ST 168ST**
(Cód. 04209)



Plug Adaptador
Jack Stereo -> RCA
Modelo **WD 5004B**
(Cód. 04224)



Plug Adaptador
Jack Stereo -> P2 S
Modelo **WD 5006**
(Cód. 04182)



Plug Adaptador
P2 -> RCA Fêmea
Modelo **WD 5007**
(Cód. 04293)



Plug Adaptador
2 Fêmeas RCA -> PS
Modelo **WD 5033**
(Cód. 04144)



MODELO	TIPO	CÓDIGO
NIT 1185	Adaptador RCA Fêmea->RCA Fêmea (Emenda Dupla)	04245
NIT 1185-1	Adaptador RCA Fêmea->RCA Fêmea (Emenda Tripla)	04237
WD 5020-2	Adaptador Jack Mono->Jack Mono	04223
CSR 5008	Adaptador P-3->P-1	04151
CSR 3055	Adaptador RCA Fêmea->2 RCA Fêmea	04186
CSR 3054	Adaptador RCA Macho->2 RCA Macho	04173
LQ 3054	Adaptador em "Y" 2 RCA Fêmea->PM	04232
CSR 3074	Adaptador em 2 RCA Jack Super-VHS->2 RCA Jack Super-VHS	04194
LQ 3057	Adaptador em "Y" 2 RCA Fêmea->P-2	04228
CSR 3061	Adaptador em "Y" 2 RCA Fêmea->RCA Macho	04193
LQ 3046	Adaptador 2 RCA Macho->RCA Fêmea	04169
WD 5032	Adaptador 2 RCA Fêmea->PM	04143
WD 5031A	Adaptador 2 RCA Fêmea->P-2 Mono	04138
WD 5034	Adaptador 2 RCA Fêmea->RCA Macho	04183
WD 5013A	Adaptador Jack Mono->PST P-2 P-10	04298
LQ 3020	Adaptador(Emenda) RCA Fêmea->RCA Fêmea	04231
NIT 1184G	Adaptador(Emenda) RCA Fêmea->RCA Fêmea	04145
CSR 5009	Adaptador R2->P1	04152

MODELO	TIPO	CÓDIGO
CSR 2028	Adaptador P-10 Mono-> RCA Fêmea	04440
CSR 2053	Adaptador P-10 Mono->J2	04443
CSR 3121	Emenda RCA Fêmea->RCA Fêmea	04214
CSR 3105	Adaptador P-2 ST->RCA Fêmea	04203
CSR 3112	Adaptador RCA Macho->P-10 Mono	04204
CSR 3097 BM	Adaptador PST->JST	04226
U3423	Adaptador PM->RCA Fêmea	04148
CSR 3005A	Adaptador P2->P-1	04198
CSR 3067	Emenda RCA Macho->RCA Macho	04199
CSR 3001B	Adaptador P-1 Mono->P-2 ST	04160
CSR 3001A	Adaptador P-1 Mono->P-2 Mono	04153
NIT 3097 BG	Adaptador PST->JST	04142
CSR 3022	Adaptador P-10 ST->RCA	04161



Adaptador Mini Cannon F+mF
Modelo **CSR 527**
(Cód. 04408)



Adaptador Mini Cannon M+mM
Modelo **CSR 528**
(Cód. 04409)



Adaptador Mini Cannon F+mF
Modelo **CSR 508** (Cód. 04411)



Adaptador Mini Cannon F+mM
Modelo **CSR 509**
(Cód. 04412)



Adaptador Mini Cannon M+mM
Modelo **CSR 518**
(Cód. 04413)



Adaptador Mini Cannon M+mM
Modelo **CSR 519** (Cód. 04414)



Adaptador
Mini Cannon M+mF
Modelo **CSR 529**
(Cód. 04410)



Adaptador p/Microfone
Tipo Sennheiser X AKG
Modelo **CSR SK 404**
(Cód. 04426)



Vista da Conexão
Posterior

Adaptador p/Microfone
Tipo AKG x Shure
Modelo **CSR SK401**
(Cód. 04423)



Adaptador p/Microfone
Tipo AKG x Shure
Modelo **CSR SK400**
(Cód. 04422)



Adaptador p/Microfone
Tipo Shure x Sennheiser
Modelo **CSR SK403**
(Cód. 04425)



Adaptador p/Microfone
Tipo AKG x Sennheiser
Modelo **CSR SK402**
(Cód. 04424)



Adaptador Cannon
Jack P-10 com Trava
Fêmea ->
Modelo **CSR 138**
(Cód. 04555)



Adaptador
Speakon Macho
-> Cannon Fêmea
Modelo: **SK 108**
(Cód. 04554)



Adaptador Speakon
Fêmea -> Cannon Fêmea
Modelo **SK 106**
(Cód. 04277)



Plug Adaptador
PM -> Cannon Macho
Modelo **CSR 2X**
(Cód. 04128)



Plug Speakon Fêmea
Modelo **CSR 1385**
(Cód.04495)



Plug Adaptador
PM x Speakon 4 Vias
Modelo **CSR 1X**
(Cód. 04150)

Adaptador
Speakon Fêmea
-> Cannon Macho
Modelo **SK 107**
(Cód. 04553)



Adaptador
Speakon Macho -> P-10
com Trava Speakon
Modelo **CSR 139**
(Cód. 04556)



Adaptador
Speakon Fêmea / Jack P-10
com Trava
Modelo **CSR 140**
(Cód. 04557)



Adaptador
Speakon Macho + XLRM
Modelo **CSR SK 109**
(Cód.) 04441)



Adaptador
XLRM + P10 Fêmea
com Trava
Modelo **CSR 128**
(Cód. 04442)





Binóculo 8x25mm
Modelo **CSR 2020**
(Cód. 0977)



Binóculo 8x25mm
Modelo **CSR 2023**
(Cód. 0978)



Binóculo 8x25mm
Modelo **CSR 2024**
(Cód. 0979)



Binóculo 8x21mm
Modelo **CSR 2029**
(Cód. 0980)



Binóculo 8x21mm
Modelo **CSR 2016**
(Cód. 0981)



Binóculo 8x21mm
Modelo **CSR 2036**
(Cód. 0982)



Binóculo 8x21mm
Modelo **CSR 2037**
(Cód. 0983)



Binóculo 10x25mm
Modelo **CSR 2039**
(Cód. 0984)



Binóculos 20 x 80
c/Encaixe p/Tripé
Modelo **2038-20**
[Lente Transp.](Cód. 0945)
Modelo **2038-20V**
[Lente Verm.](Cód. 0946)



Binóculos 20 x 50
Modelo **2056-20**
[Lente Transp.](Cód. 0941)
Modelo **2056-20V**
[Lente Verm.](Cód. 0942)



Binóculos 16 x 60
Modelo **2064-16**
[Lente Transp.](Cód. 0939)
Modelo **2064-16V**
[Lente Verm.](Cód. 0940)



Binóculos 12 x 50
Modelo **2031-12**
[Lente Transp.](Cód. 0935)
Modelo **2031-12V**
[Lente Verm.](Cód. 0936)





Binóculos c/ Zoom 12-36 x 70
Modelo **2045-122** (Cód. 0951)



Com Lente Vermelha
Modelo **2045-122V**
(Cód. 0952)



CONTROLE DO ZOOM



Binóculos c/ Zoom
10-30 x 50
Modelo **2045-10Z**
(Cód. 0947)



Com Lente Vermelha
Modelo **2045-10ZV**
(Cód. 0948)



Binóculos 8 x 21
Modelo **2018C** (Cód. 0930)



Binóculos
Modelo **BCTF 10 x 50**
(Cód. 0975) Lente azul
Ampliação: 10x



Binóculos 10 x 50
Modelo **2056-10** (Cód. 0933)



Com Lente Vermelha
Modelo **2056-10V**
(Cód. 0934)



Binóculos 8 x 40
Modelo **2032-8**
(Lente Transp.)(Cód. 0931)
Modelo **2032-8V**
(Lente Verm.)(Cód. 0932)



Binóculos c/Zoom 10-30 x 508 x 40
Modelo **2064-10Z**
(Lente Transp.)(Cód. 0949)
Modelo **2064-10ZV**
(Lente Verm.)(Cód. 0950)



Binóculos 20 x 50
Modelo **2065-20**
(Lente Transp.)(Cód. 0943)
Modelo **2065-20V**
(Lente Verm.)(Cód. 0944)



Binóculos 16 x 50
Modelo **2056-16**
(Lente Transp.)(Cód. 0937)
Modelo **2056-16V**
(Lente Verm.)(Cód. 0938)



Controle sem Fio

Controle Elétrico

Tela de Projeção com
Acionamento Elétrico

(Cód. 31040) 70" - 110V - 178 x 178cm
(Cód. 31041) 70" - 220 - 178 x 178cm



Controle sem Fio

Controle Elétrico

Tela de Projeção com
Acionamento Elétrico

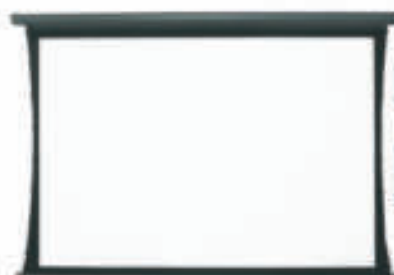
(Cód. 31047) 92" - 220V c/motor
203 x 114cm HDTV 16:9
(Cód. 31049) 106" - 220V
c/motor - 234 x 132cm HDTV 16:9



Tela Portátil Com Estojo
Acionamento Manual
70" (Cód. 31050)
100" (Cód. 31052)



Tela com Tripê
Acionamento Manual
70" (Cód. 31054)
100" (Cód. 31056)



Tela Tensionada, Acionamento Elétrico
Controle Remoto Com e Sem Fio
70": 110V (Cód. 31063) • 220V (Cód. 31064)
100": 110V (Cód. 31065) • 220V (Cód. 31066)

Controles
Com e Sem Fio

Controles
Com e Sem Fio



Tela de Pendurar
Acionamento Manual

70" (Cód. 31058)
70" Modelo **CSR MW 70 L** (Cód. 31091)
100" (Cód. 31060)
100" Modelo **CSR MW 100L** (Cód. 31092)
120" (Cód. 31062)
120" Modelo **CSR MW 120L** (Cód. 31093)
150" Modelo **CSR MW 150L** (Cód. 31094)

Tela de Pendurar

Linha "X"

Acionamento Elétrico

Controle Remoto Com e Sem Fio

70": 110V (Cód. 31071) • 220V (Cód. 31072)
100": 110V (Cód. 31073) • 220V (Cód. 31074)
120": 110V (Cód. 31075) • 220V (Cód. 31076)
150": 110V (Cód. 31077) • 220V (Cód. 31078)



Telescópio Astronômico
Profissional
Modelo 167/114
(Cód. 27535)



Telescópio Astronômico
Profissional Modelo
F400 70M (Cód. 27541)



Acessórios do
Modelo F400 70M



Telescópio Astronômico
Profissional
Modelo F360 50M
(Cód. 27546)



Telescópio Astronômico
Profissional
Modelo F300 70M
(Cód. 27542)



Telescópio Astronômico
Profissional
Modelo F400 40M
(Cód. 27540)

Telescópio CSR Modelo
F600 50M (Cód. 27537)
Descrição: 600 x 50mm
Lente da Objetiva: 50mm
Extensível de 23 1/8" até 26 1/8"
Imagem ereta
Ocular fixa
Acompanha tripé
metálico ajustável
Mira removível
Embalagem convencional



Acessórios do
Modelo F600 50M



Telescópio CSR Modelo
F900 60M (Cód. 27538)
Descrição: 40 x 40mm
Lente da Objetiva: 40mm
Extensível de 23 1/8" até 26 1/8"
Imagem ereta
Ocular fixa
Acompanha tripé metálico ajustável
Mira removível
Embalagem convencional



Telescópio Astronômico
Profissional
Modelo **F900 70** (Cód. 27543)



Acessórios do
Modelo F900 70



Telescópio CSR Modelo
F900 114A (Cód. 27539)
Descrição: 900 x 114mm
Lente da Objetiva: 114mm
Extensível de 23 1/8" até 26 1/8"
Imagem ereta
Ocular fixa
Acompanha tripé
metálico ajustável
Mira removível
Embalagem convencional



Telescópio Astronômico
Profissional
Modelo **F700 76TX**
(Cód. 27545)



Acessórios do Modelo F700 76TX

Telescópio Astronômico
Profissional
Modelo **F700 60TX**
(Cód. 27544)



Acessórios do Modelo
F700 60TX



Microscópio Profissional
Modelo **P 7A** (Cód. 30000)
Aumento de 40x a 400x
Iluminação: Espelho plano/
côncavo 50mm de diâmetro

Visor trinocular para
microscópio
Modelo **XSGL TRI**
(Cód. 30003)

Iluminador para o Microscópio **P 7A**
Potência: 20W
Disponível em 110V (Cód. 30005)
ou 220V (Cód. 30004)



Kit com Microscópio
e Luneta
Modelo **WH 1120**
(Cód. 27013)
Ampliação
do Microscópio: 100x



Microscópio Portátil
Alim. 2 Pilhas AA
Modelo **MG 10083**
(Cód. 27015)
Ampliação: 40x



Microscópio Óptico
Modelo **VH 2100** (WB) (Cód. 27000)
Ampliação: 100x

Microscópio Óptico
Modelo **VH 2300** (WB) (Cód. 27002)
Ampliação: 300x



Microscópio Óptico Modelo
VH 2200 (WB) (Cód. 27001)
Ampliação: 200x



Microscópio Portátil
Modelo **MG 10082**
Cód. 27017)
Ampliação: 30x



Microscópio Portátil
c/ Iluminação por LED'S
Alimentação: 2 Pilhas AA
Modelo **MG 10085** (Cód. 27012)
Ampliação: 60x, 80x, 100x



Microscópio Portátil
c/ Iluminador
Alimentação: 2 Pilhas AA
Modelo **MG 10084**
(Cód. 27016)
Ampliação: 30x



Lupa de Mão Modelo **5003** (Cód. 4143)
Lente: Diâmetro de 75mm

Lupa de Mão Modelo **F 50A** (Cód. 4101)
Lente: Diâmetro de 50mm

Lupa e Acessórios Modelo **55116** (Cód. 4119)
Lupa com iluminador (2 Pilhas AA)

Lupa e Acessórios Modelo **52937** (Cód. 4123)
Lupa para leitura de mapas (2 Pilhas R-14)

Lupa e Acessórios Modelo **52927** (Cód. 4132)
Lupa com pinça

Lupa e Acessórios Modelo **599910** (Cód. 4138)
Lupa com chave de fenda

Lupa e Acessórios Modelo **599909** (Cód. 4120)
Lupa com chave de fenda



Lupa "Mãos Livres"
c/iluminação
Aliment.: 2 Pilhas AA
Modelo
MG 11087 (Cód. 41175)



Lupa "Mãos Livres" Modelo
MG 11088 (Cód. 41176)



Lupa c/iluminação
Aliment.: 2 Pilhas AA
Lente 85mm
Ampliação 4x
Modelo **MG 13104**
(Cód. 41178)



Lupa Modelo **MG 15123**
Cód. 41180
Lente de 100mm
Haste flexível de 47,5cm



Lupa de Mão c/iluminação
Aliment.: 2 Pilhas AA
Modelo **F 65B** (Cód. 4105)
Lente: Diâmetro de 65mm
Ampliação: 5x

Lupa de
Mão Modelo **F 75D**
(Cód. 4111)
Lente: Diâmetro de
75mm



Lupa Conta-Fios **MG 14106**
(Cód. 41174)

Diâmetro da Lente: 21mm

Lupa Conta-Fios **52935** (Cód. 4134)

Diâmetro da Lente: 100mm

Lupa Conta-Fios **52939** (Cód. 4137)

Diâmetro da Lente: 24mm

Lupa Conta-Fios **52938** (Cód. 4136)

Diâmetro da Lente: 50mm

Lupa Conta-Fios **52936** (Cód. 4135)

Diâmetro da Lente: 75mm



MG 22187 A



MG 85033



MG 17139



MG 85032



MG 17137



MG 21173 A



MG 17138



MG 21178 A



MG 22181

Lupa Modelo **MG 21173 A**
(Cód. 41186)
Lente: Diâmetro 18mm
Ampliação: 30x

Lupa Modelo **MG 22181**
(Cód. 41188)
Ampliação: 10x 18mm e
20x 12mm

Lupa Modelo **MG 21178 A**
(Cód. 41187)
Lente: Diâmetro 21mm
Ampliação: 20x

Lupa Modelo **MG 85033**
(Cód. 41171)
Lente: Diâmetro 45mm

Lupa Modelo **MG 17137**
(Cód. 41182)
Ampliação: de 5x a 12x
Multifocal
Lupa Modelo **MG 17138**
(Cód. 41183)
Com 2 lentes

Lupa Modelo **MG 17139**
(Cód. 41184)
Com 3 lentes

Lupa Modelo **MG 85032**
(Cód. 41170)
Lente: Diâmetro 45mm
Lupa Modelo **MG 22187 A**
(Cód. 41189)
Lente: Diâmetro 20,5mm
Ampliação: 10x



Lupa para Relojoeiro /Joalheiro
com iluminação por LED
40X - 25mm
Alimentação: 3 Baterias LR 927
Modelo **MG 21011-A** (Cód. 41222)



Lupa para Relojoeiro /Joalheiro
com iluminação por LED
40X - 25mm
Alimentação: 3 Baterias LR 927
Modelo **MG 21011** (Cód. 41221)



Lupa p/Relojoeiro/
Joalheiro 6X
Modelo **MG 13099**
(Cód. 41219)



Lupa p/Relojoeiro/Joalheiro 10X
Modelo **MG 13098**
(Cód. 41218)



Lupa p/Relojoeiro/Joalheiro 15X
Modelo **MG 13097**
(Cód. 41217)



Lupa 10X p/Relojoeiro com
iluminação de 1 LED
Aliment.: 2 Baterias CR 1620
Modelo **MG 138-2**
(Cód. 41220)



Vista Posterior
Detalhe dos LEDs



Lupa de Mão
c/iluminação por
2 LEDs
Modelo **MG 8-5**
(Cód. 41205)

Lupa de Bolso 50mm - 6X
c/iluminação por 1 LED
Aliment.: 2 Pilhas AA
Modelo **MG 82016 L**
(Cód. 41207)



Vista Posterior
Detalhe do LED

FRENTE



Lupa de Cabeça
Modelo **P 23**
(Cód. 4128)



Lupa de Cabeça
Modelo **TK 600**
Cód. (41113)



Lupa de Cabeça
Modelo **MP 23**
(Cód. 4127)



Lupa de Cabeça
com Iluminador
Alimentação: 4 Pilhas AA
Modelo **5023 II**
(Cód. 41105)



Lupa de cabeça c/Iluminação
Estojo com Várias Lentes
Modelo **MG19157-2** (Cód. 41195)



Lupa de cabeça
Modelo **MG19157** (Cód. 41194)



Lupa Modelo **MG 81001** (Cód. 41190)
Kit com Lentes de: 1.2x / 1.8x / 2.5x / 3.5x
Com Iluminador
Alimentação: 2 Pilhas AA





Lupa de Cabeça com Iluminação por LED
Diversas Combinações de Aumento por Lentes
Mono e Binoculares.
Alimentação: 3 Pilhas AAA

Modelo **9892-E**
[Cód. 41202]

Lupa de Cabeça com Iluminação por
LED e Diversas Combinações de Aumento
por Lentes Monoculares.
Alimentação: 3 Pilhas AAA

Modelo **9892-D** [Cód. 41203]





Lupa de Mesa Bifocal (2x e 6x)
Iluminação por 3 LEDs
Aliment.: 3 Pilhas AAA
Escala p/ Medição Destacável
Modelo **MG 38-1A**
(Cód. 41212)



Lupa Modelo **MG88074** (Cód. 41166)
Ampliação: 2X / 6X

Lupa Modelo **MG18145** (Cód. 41185)
Ampliação: 5X
Com Pinça

Lupa Modelo **MG85036** (Cód. 41173)
Lente: Diâmetro 50mm

Lupa Modelo **MG84030** (Cód. 41169)
Lente: Diâmetro 30mm
Com Iluminação

Lupa Modelo **MG85035** (Cód. 41172)
Ampliação: 3X / 6X
Lente Dupla



Iluminação
Orbital de 6 LEDs

Lupa de Mão
Iluminação Orbital por 6 LEDs
Aliment.: 3 Pilhas AA
Modelo **MG 88-3**
(Cód. 41206)

Lupa de Mão Bifocal
c/ Iluminação Orbital
por 9 LEDs
LED p/ Detecção
de Notas Falsas
Aliment.: 3 Pilhas AAA
Modelo **9587**
(Cód. 41208)



Lupa de Mesa Bifocal
(2x e 5x)
Iluminação por 2 LEDs
Alim.: 3 Pilhas AAA
Modelo **MG 15120-B**
(Cód. 41213)



Lupa de Mesa Bifocal (2x e 5x)
Iluminação por 2 LEDs
Aliment.: 3 Pilhas AAA
Modelo **MG 15122-1A**





LUPAS BIFOCAIS C/BÚSSOLA

MG 89077
(Cód. 41160)

MG 89076
(Cód. 41168)

MG 89075
(Cód. 41167)



Lupa com haste flexível
e Acessórios
Modelo **599908**
(Cód. 4146)
Base de Ferro



LUPAS COM ILUMINADOR

MG 82011
(Cód. 41164)

MG 82010
(Cód. 41163)

MG 82009
(Cód. 41162)

MG 82008
(Cód. 41161)



Lupa Modelo **MG 13100**
(Cód. 41177) Ampliação: 8x
Com iluminador
e medidor de escalas
Aliment.: 2 Pilhas AA



Lupa de Mão Modelo
55118 (Cód. 4124)
Com Iluminador
Aliment.: 2 Pilhas AA



Lupa de Mão Modelo
F 90 (Cód. 4115)
Diâmetro de 90mm
Com Iluminador
Aliment.: 2 Pilhas AA



Lupa de Mão Modelo
F 100 (Cód. 4114)
Lente: Diâmetro de 100mm



Lupa de Mão Modelo
55050 (Cód. 4149)
Lente: Diâmetro de 50mm
Cabo de metal removível
Com Iluminador
Aliment.: 3 Pilhas AAA



Lupa de Mão Modelo
PH 65 (Cód. 41101)
Lente: Diâmetro de 65mm
Cabo de plástico fixo



Lupa de Mão Modelo
55090 (Cód. 4130)
Lente: Diâmetro de 80mm
Cabo de metal removível
Com Iluminador
Aliment.: 2 Pilhas AAA



F 90 (Metal)



Lupa de Mão Modelo **F 65A**
(Cód. 4104)
Lente: Diâmetro de 65mm
Ampliação: 5x



F 75B

Lupa de Mão
c/Iluminação
Aliment.: 2 Pilhas AA
Modelo **F 75B** (Cód.
4109)
Lente: Diâmetro de
75mm
Ampliação: 4x



Lupa de Mão Modelo **F 90**
Lente de 90mm
Ampliação: 2x
Plástico: (Cód. 4112) ou Metal:
(Cód. 4114)

F 90 (Plástico)



F 50C

Lupa de Mão
Modelo **F 50C**
(Cód. 4103)
Lente de 50mm
Ampliação 6x



Lupa de Mão Bifocal
c/Iluminação por 3 LEDs
Modelo **6902 B** (Cód. 41210)



Tripé p/Filmadora
 Feito em Alumínio
 Sistema de Elevador com Trava
 Peso: 1,2Kg
 Altura: (c/Elevador Retraído)
 Min.: 65cm Max.: 1,45m
 Altura máxima
 c/elevador estendido: 1,80m
 Modelo **CSR 570AN**
 (Cód. 10186)



Tripé p/Filmadora
 Feito em Alumínio
 Sistema de Elevador com Trava
 Peso: 1,4Kg
 Altura: (c/Elevador Retraído)
 - Min.: 70cm Max.: 1,58m
 Altura máxima
 c/elevador estendido: 1,90m
 Modelo **CSR 582AN**
 (Cód. 10187)



Lupa de Bolso Modelo **ZB 17** (Cód. 41115)
 Lupa de Bolso Modelo **ZB 21** (Cód. 41111)
 Lupa de Bolso Modelo **ZB 18** (Cód. 41109)
 Lupa de Bolso Modelo **ZB 205** (Cód. 41110)



Lupa com Acessórios Modelo **MG 614** (Cód. 4117)
 Lupa com caneta / régua

Lupa de Bolso Modelo **3005** (Cód. 4131)
 Lupa de Bolso Modelo **MH 7034** (Cód. 41112)
 Lupa de Bolso Modelo **55366** (Cód. 4133)
 Lupa de Mão Modelo **PH 50** (Cód. 41100)
 Lente: Diâmetro de 50mm
 Ampliação: 6x



Detalhe da
Articulação Superior [Cód. 31022]

Suporte p/Projektor de Multimídia
Modelo **CSR SPM-10** [Cód. 31022]
Inclinação: $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$
Ângulo: 360°
Montagem: Padrão Universal
Distância Teto-Projetor (Inclusa Extensão):
57,5 cm ~ 82,5 cm
Limite de Carga: até 20 kg



Detalhe da
Articulação Inferior [Cód. 31022]



Suporte p/Projektor de Multimídia
Modelo **CSR SPM-4** [Cód. 31021]
Inclinação: $-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$
Ângulo: 360°
Montagem: Padrão Universal
Distância Teto-Projetor (Inclusa Extensão): 40 cm
Limite de Carga: até 10 kg



Detalhe da Extensão



Suporte p/Projektor de Multimídia
Modelo **CSR SPM-1** [Cód. 31019]
Inclinação: $-15^{\circ} \sim +15^{\circ}$
Ângulo: 360°
Montagem: Padrão Universal
Distância Teto-Projetor (Inclusa Extensão):
8 ou 17cm
Limite de Carga: até 10 kg

Detalhe da Extensão





Suporte para TV LCD – 23" – 47"
Modelo **CSR 944** (Cód. 31029)
Limite de Carga: até 45 kg



Suporte para TV LCD – 37" – 63"
Modelo **CSR 948** (Cód. 31030)
Limite de Carga: até 60 kg



Suporte para TV LCD – 32" – 37"
Modelo **CSR 924** (Cód. 31028)
Limite de Carga: até 40 kg



Suporte Articulado de Parede
p/TV LCD/LED
17" até 37"
Peso Máximo 20 Kg
Modelo **203LT** (Cód. 31098)



Suporte para TV LCD – 10" – 37"
Modelo **CSR 802** (Cód. 31025)
Limite de Carga: até 35 kg



Suporte para TV LCD – 23" – 37"
Modelo **CSR 803** (Cód. 31026)
Limite de Carga: até 35 kg



FRENTE

Suporte Articulado de Parede
p/ TV LCD/LED
13" até 32"
Peso Máximo 20 kg
Modelo **CSR 203MT**
(Cód. 31099)



VISTA POSTERIOR



Suporte para TV LCD – 17" – 30"
Modelo **CSR WA3** (Cód. 31034)
Limite de Carga: até 30 kg

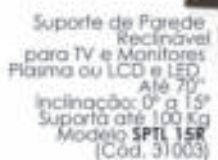


FRENTE

VISTA POSTERIOR



Suporte de Parede
para TV e Monitores
Plasma ou LCD e LED. Até 70"
Suporta até 60 Kg
Modelo **SPTL 05** (Cód. 31001)



Suporte de Parede
Reclinável
para TV e Monitores
Plasma ou LCD e LED.
Até 70"
Inclinação: 0° a 15°
Suporta até 100 Kg
Modelo **SPTL 15R**
(Cód. 31003)



Suporte de Parede
para TV e Monitores
Plasma ou LCD e LED. Até 70"
Suporta até 80 Kg
Modelo **SPTL PL**
(Cód. 31015)



Suporte de Parede
Reclinável
para TV e Monitores
Plasma ou LCD e LED.
Até 70"
Inclinação: 0° a 15°
Suporta até 100 Kg
Modelo **SPTPL 15R**
(Cód. 31008)



Suporte de Teto p/ TV até 37"
Regulagem de Extensão e Inclinação
Comprimento Fechado: 94 cm
Comprimento Extendido: 154 cm
Inclinação: 0 ~ -15°
Ângulo: 360°
Padrão de Montagem: Universal
Limite de Carga: 50 kg
Modelo **CSR - CE 322** (Cód.31095)



Suporte para TV LCD – 32" – 42"
Modelo **CSR 144** (Cód. 31036)
Limite de Carga: 70Kg



Detalhe do Nível



Suporte para TV LCD – 32" – 63"
Modelo **CSR 148** (Cód. 31037)
Limite de Carga: 70Kg



Suporte de Teto p/ TV até 42"
Regulagem de Extensão e Inclinação
Comprimento Fechado: 94 cm
Comprimento Extendido: 154 cm
Inclinação: 0 ~ -15°
Ângulo: 360°
Padrão de Montagem: Universal
Limite de Carga: 50 kg
Modelo **CSR - CE 324** (Cód.31096)



Suporte para TV LCD – 42" – 70"
Modelo **CSR 168** (Cód. 31038)
Limite de Carga: 70Kg



Suporte para TV LCD – 23" – 37"
Modelo **CSR 124** (Cód. 31035)
Limite de Carga: 70Kg



Caixa Acústica CSR
Modelo **MD 2626G** (Cód. 0521)
2 Woofers 6" + 1 Tweeter de 1"
Potência Máxima: 200W
Frequência: 35Hz a 20KHz
Sensibilidade: 89dB (1W/1M)
Impedância: 4Ω



Arandelas
(Alto-Falantes de Embutir)

Modelo **CSR 825**
(Cód. 0517)
Ø148mm - H: 65mm
Potência: 25W RMS

Modelo **CSR 865**
(Cód. 0523)
Ø178mm - H: 80mm
Potência: 50W RMS



Mini-System Fortex
Modelo **FT2101** (Cód. 05144)



CSR 1500A 15"
(Cód. 05207)



CSR 5500XA 15"
(Cód. 05211)



Reprodutor de CD e VCD
Modelo **DVX 333** (Cód. 05149)



CSR 2200XA 12"
(Cód. 05209)

OUTROS MODELOS DISPONÍVEIS

CSR 1200A	12"	(Cód. 05205)
CSR 1000A	10"	(Cód. 05202)
CSR 1000A	10"	(Cód. 05203)
CSR 1500	15"	(Cód. 05206)
CSR 5500X	15"	(Cód. 05210)
CSR 1200	12"	(Cód. 05204)
CSR 2200X	12"	(Cód. 05208)

Video Discman **CSR 23688**
(Cód. 0571-110V)
(Cód. 0573-220V)



Video Discman **CSR 2368C**
(Cód. 0571-110V)
(Cód. 0573 p/220V)





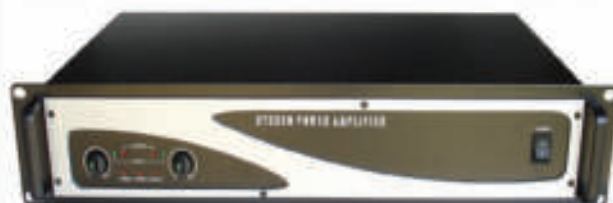
Amplificador Profissional
Modelo **CSR PA 2600** (Cód. 05155)



Amplificador Profissional
Modelo **CSR PA 4820** (Cód. 05157)



Sintonizador Fortex Modelo **TU 3038**
(Cód. 05122)



Amplificador
CSR PA 2000
(Cód. 05156)



Amplificador **SHOW**
SA 9120 CD
(Cód. 05139)



Amplificador Modelo
CSR 100 QD
(Cód. 05136)





Amplificador CSR
Modelo **AL 9400** (Cód. 8809)



Pre Amplificador
Modelo **PRE 2002**
(Cód. 8808)



Mixer Stereo CSR
Modelo **MX 2001**
(Cód. 8807)



Equalizador Gráfico SHOW Modelo **PEQ 1131** (Cód. 05182)



Equalizador Gráfico SHOW Modelo **PEQ 2131** (Cód. 05181)



Compressor/Limiter Modelo **SCL 2020** (Cód. 05192)



Supresor de Feedback Modelo **SFB 4010** (Cód. 05191)



Equalizador Digital Modelo **EQ 3035** (Cód. 05161)



Mixer Profissional CSR Modelo **MPX 8012** (Cód. 2000)



Amplificador Mixer CSR
Modelo **AL 2150** (Cód. 8811)



Toca Disco Laser Duplo Profissional
Modelo **CDJ 25** (Cód. 0569)



Seletor de Canal de Áudio e
Video Modelo **JK 25** (Cód. 10253)



Sintonizador Digital **T1**
(Cód. 5123)



Sintonizador Digital **T3**
(Cód. 5124)





Microfone Sem Fio Modelo **DR 718A** (Cód. 10654)
Single Channel Diversity Receiver
Acompanha 1 Microfone de Mão Modelo **EM 708**



Microfone Sem Fio Modelo **WR 108DV**
Single Channel Diversity Receiver
Acompanha 1 Microfone de Mão
Modelo **WT 201** (Cód. 10517)



Microfone Sem Fio Profissional
Modelo **UX 80 B** (Cód. 10503)
UHF 16 CANAIS



Microfone Sem Fio Modelo **WR 202R**
Dual Channel Receiver
Acompanha dois Microfones Auriculares
Modelo **VWM 168** (Cód. 10527)



Microfone Sem Fio Modelo **UX 8240** (Cód. 10504)
Frequência estabilizada a cristal de quartzo
Duplo - UHF
16 frequências por canal





Microfone Sem Fio **WR 221R**
Single Channel Receiver
Acompanha um microfone de mão
modelo **WT 201** (Cód. 10529)
ou um microfone auricular
modelo **VWM 168** (Cód. 10528)



Microfone Sem Fio **SR 818**
Single Channel Receiver
Acompanha 1 Microfone **EM 508** (Cód. 10664)
ou um Microfone Auricular **BM 103** e o
Transmissor **ET 803** (Cód. 10666) ou
1 Microfone de Lapela **HM 12** ou
Transmissor **ET 803** (Cód. 10665) ou
2 Microfones de Mão
(Cód. 10660) **SR 868** e **EM 508**



Microfone Sem Fio Modelo **WR 402**
Dual Channel Receiver (Cód. 10539)
Acompanha 1 Microfone de
Mão **WT 401**



Microfone Sem Fio **VX 198DR** (Cód. 10515)
Single Channel Diversity Receiver
Acompanha 1 Microfone de Mão **298 TS**

Microfone Sem Fio **SR 311**
Single Channel Receiver
Acompanha um Microfone de
Lapela **HM 12**, um microfone de
mão **EM 508** e
o Transmissor **ET 803** (Cód. 10671)



Microfone sem Fio **WR 401R**
Single Channel Receiver
(Cód. 10538)
Acompanha 1 microfone
de mão **WT 401**

Microfone Profissional
Modelo **CSR MD 2305SL** (Cód. 1013)



Microfone Profissional
CSR MD 2300B (Cód. 1012)

Sistema de Microfone sem Fio UHF
CSR-100
(Cód. 10524)



Microfone Sem Fio
CSR 256 A
(Cód. 10676)



Microfone Sem Fio
816-CSR
(Cód. 10675)



Microfone para Instrumentos Musicais
D707
(Cód. 10242)



Microfone
WM 430 (Cód. 1088)



Microfone Para Prato
EM 920
(Cód. 10239)



Microfone Profissional
Para Prato **YGM 130**
(Cód. 10283)





Microfone Profissional para Estúdio
Modelo **Pro H7E**
(Cód. 1026)



Microfone Profissional para Estúdio
Modelo **CM H2D** (Cód. 10828)

Microfone Dinâmico
Modelo **CSR Pro 2.0**
(Cód. 10404)

Microfone Dinâmico
Modelo **CSR Pro 2.1**
(Cód. 10403)

Microfone Dinâmico
Modelo **CSR Pro 1.0**
(Cód. 10406)

Microfone Dinâmico
Modelo **CSR Pro 1.1**
(Cód. 10405)



Microfone Profissional
DM 268
(Cód. 1065)



Microfone
CSR PRO 14L
(Cód. 1014)



Microfone Profissional
DM 585
(Cód. 1055)



Microfone
CSR PRO 22L
(Cód. 1011)



Microfone Sem Fio
Modelo **CSR 444X** (Cód. 10500)

Kit de Microfones p/
Instrumentos Musicais
Modelo **D 636-7**
(Cód. 1050)



Microfone Profissional para Instrumentos Musicais
EM 960 (Cód. 10248)



Microfone Profissional
EM 711
(Cód. 10837)



Violão **CKCA 1**
(Cód. 28112)
CKCA 1E
(Elétrico)
(Cód. 28108)



Violão
CKCA 1 B
(Cód. 28110)



Violão
068-41
(Cód. 28116)



Violão
050-39
(Cód. 28117)



Fone de Ouvido ST 8508 (Cód.04523)



Fones de ouvido



Intercomunicador NIT 4080
(Cód.10611)



Fone de Ouvido para Walk Men
TM 101 (Cód. 0484)



Sirene YHD 10-1
(Cód. 0581)



Sirene YHD 10-2
(Cód. 0582)



Sirene YHD 20-2
(Cód. 0583)



Fone de Ouvido
Yoga CD 26
(Cód. 04319)



Fone de Ouvido
Yoga CD 26
(Cód. 04318)



Fone de Ouvido
Yoga CD 26
(Cód. 04317)



Acessórios p/Troca
das Cores



Earphone Digital
Estéreo
p/MP3/CD/MD
SL 901 (04316)



Super tweeter
CSR SP25-11
(Cód. 3525)



Microfone Auricular
Profissional
Modelo **AVL 610**
(Cód. 10820)



Earphone Digital
Estéreo
p/MP3/CD/MD
SL 900 (04315)



Fone de Ouvido
Intra-Auricular
CD 168 BCO
(0476)

Fone de Ouvido
Intra-Auricular
CD 168 BL
Azul (0479)
Vermelho (0478)



Fone de Ouvido Estéreo
Neckband
p/ CD/MP3
Modelo **BP 35**
(Cód. 04313)



Fone de Ouvido Estéreo
Neckband p/ CD/MP3
Modelo **BP 32**
(Cód. 04312)



Fone de Ouvido Intra-Auricular
Modelo Yoga **CD 368 BCO** (Cód. 0480)



Earphone Digital Estéreo
p/MP3/CD/MD
CD266
Preto (04521) Branco(04522)



Fone de Ouvido Intra-Auricular
Modelo Yoga **CD 608**

(Cód. 0489) Branco
(Cód. 0490) Vermelho



Fone de Ouvido Intra-Auricular
Modelo Yoga **CD 1E** (Cód. 0464)



Fone de Ouvido
Intra-Auricular
Yoga **CD 1C**
(Cód. 0463)



Fone de Ouvido Estéreo
com Microfone
Modelo **CD 260** (Cód. 0467)



Fone de Ouvido
Estéreo
Dobrável
c/ Bolsa
HF 620
(Cód. 04311)



Fone de Ouvido
Profissional
Yoga CD 98
(Cód. 0462)



Fone de Ouvido
Profissional Estéreo
com Cabo Retrátil
Modelo **CS 200**
(Cód. 04310)



Fone de Ouvido
Stereo Yoga
Modelo **CD-85 Blue**
(Cód. 0460)



Fone de Ouvido
Para Bateria
Com Controle de Volume
Mod. **CD 400 D**
(Cód. 0498)



Fone de Ouvido Stereo Yoga
(Dobrável)
Modelo **CD-250** (Cód. 04325)



Fone de Ouvido Stereo Yoga
(Dobrável)
Modelo **CD-450** (Cód. 04326)



Fone de Ouvido
Stereo Yoga
Modelo **CD-70**
(Cód. 04324)

Fone de Ouvido
Stereo Yoga
Modelo **CD-65**
(Cód. 04322)



Fone de Ouvido
Stereo Yoga
Modelo **CD-67**
(Cód. 04323)





Separador/Misturador
de Sinal (Cód.06147)
KF 322



Separador/Misturador
de Sinal (Cód.06139)
KF 320



SL 0612
(Cód. 0616)



Refletor **XG 1012**
110V - 500W
(Cód. 1752)

Projeto
p/Lâmpada
Halógena
XG 1002
(Cód. 1750)



Emenda p/Cabo
Coaxial **RSE G107**
(Cód.06156)

Amplificador de Sinal
de Rádio/Televisão **TB 301**
(Cód. 0617)



Refletor
XG 1009
110V-500W
(Cód. 1751)



Separador/Misturador
de Sinal
KF 321 (Cód. 06146)

Splitter **RSE V602** (Cód. 06157)
Splitter **RSE V604** (Cód. 06158)



Plug p/Telefone
KD 58 (Cód. 06409)



Luz p/
Tomada
JD10-1
220V
(Cód.27250)



Adaptador p/Microfone sem Fio
WD526-A (Cód. 10631)



Extensão p/Telefone
4m
KD 39 (Cód.06400)



Plug-Luz
220V (Cód.27251)



Cabo de Vídeo/TV **VC 3008**
1,2m (Cód. 08522)



Antena Interna p/TV
BX 7302 (Cód. 06174)

Conversor de Impedância
WD 3328 (Cód. 06167)

Conversor de Impedância
WD 3326 (Cód. 06168)

Conversor de Impedância
KF 323 (Cód. 06148)



TA 80



WD 7203

Analisador de Automotor
Analógico **TA 80**
(Cód. 0369)
Ponta Teste **WD 7203** (Cód. 04299)

URC 22



RMVBA



UET606



Controle Remoto Universal **URC 22** (Cód. 06181)

Controle Remoto Universal **RM VBA** (Cód.6182)

Controle Remoto Universal **UET 606** (Cód. 06183)



Conector F macho
Modelo **LQ 7049B**
(Cód. 04216)



Adaptador BNC macho para
RCA fêmea Modelo **LQ 7025**
(Cód. 04212)



Adaptador F fêmea duplo
Modelo **LQ 7068**
(Cód. 04215)



Adaptador BNC macho para
F fêmea Modelo **LQ 7023**
(Cód. 04213)



Adaptador PAL macho
para PAL fêmea
Modelo **LQ 7136** (Cód. 04218)



Adaptador 2 pinos
(redondo/chato) -> 2 pinos (redondo)
Preto
Modelo **LQ 3141** (Cód. 04219)



Adaptador universal (vários
padrões, 2P+T) -> 2 pinos (chato),
branco
Modelo **LQ 3152** (Cód. 04270)

Cabo 2RCA+2RCA
Modelo **WD9010**
(Cód. 08264)
Comprimento: 1,2m



Adaptador universal (vários padrões,
2P+T) -> 3 pinos (chato), branco
Modelo **LQ 3153** (Cód. 04261)

Timer Mecânico
MT 1001
Cód. 1953 e 1955
(110 e 220V)



Chave-Teste de Voltagem
6000 com 6 Pontas (Cód. 1773)
7000 com 7 Pontas (Cód. 1771)



Arquivo para CD'S
M **R-40** (Cód. 05700)

Rebobinador de
Fita Cassete
Modelo **MM 48 - VHS**
(Cód. 0920)



Cabo
1x RCA plug preto/
conector dourado
WP 204
(Cód. 08253)
Comprimento: 1 m



Luminária de Emergência
30 LEDs
[Cód. 22710]
Alimentação: 110/220V



Luz de Localização
Automotiva
CHL 100
[Cód. 06177]



Luminária KT 015
110V [Cód. 22721]



Luminária KT 102
220V [Cód. 2284]



Luminária KT 020
220V [Cód. 22723] ou
110V [Cód. 22720]



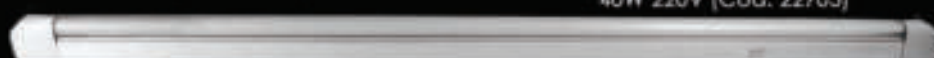
Luminária KT 005
110V [Cód. 2274]

23700
23701



Luminárias Osram
18W
110V [Cód. 23701]
220V [Cód. 23700]

Luminárias Completas TL 3011
40W 110V [Cód. 22704]
40W 220V [Cód. 22705]



22704
22705



Controle Remoto
para iluminação
JCK 2-1-1 [Cód. 17400]
JCK 2-2-1 [Cód. 17401]



Mini-Ventilador
FC 04-40
Diâmetro 40cm
110V [Cód. 17312]
220V [Cód. 17313]



Mini-Ventilador
FC 03-40
Diâmetro 40cm
110V [Cód. 17310]
220V [Cód. 17311]



Mini-Ventilador
FC 05-70
Diâmetro 70cm
110V [Cód. 17324]
220V [Cód. 17325]



Mini-Ventilador
FC 04-50
Diâmetro 50cm
110V [Cód. 17314]
220V [Cód. 17315]



Kit de Viagem DS 024
(Cód. 1728)



Kit de Viagem 123 F
(Cód. 1724)

Kit de Viagem 126 F
(Cód. 1725)



Duchinha
(não elétrica)
H100 (Cód. 24929)



Kit de Viagem 128F
(Cód. 1726)



Kit de Viagem DS 021
(Cód. 1727)



Kit de Viagem
F4
(Cód. 1729)



Kit de Viagem
R 17
(Cód. 1730)



Lady Shave
(Cód. 4000)





Echomaster II
Modelo **EMIW 18**
(Cód. 0307)

Altímetro
Barômetro
Termômetro
Cronôgrafo
Timer
Timekeeping



Echomaster
Modelo **EMW 25**
(Cód. 0304)

Altímetro
Barômetro
Termômetro
Cronôgrafo
Timer
Timekeeping



Sistema de
Posicionamento Global
GN GPS 001 (Cód. 0303)

Sensomaster
Modelo **SMW 35**
(Cód. 0306)

Altímetro
Barômetro
Termômetro
Cronôgrafo
Timer
Timekeeping



Windmaster
WML-42
(Cód. 0305)

Flecha de Alumínio 16"
D 018 (Cód. 4255)



Lanterna
HD1003A
(Cód. 27233)



Lanterna
com Relógio (Cód. 27228)



Lanterna 1.000.000
Velas
(Cód. 27249)



Lanterna Militar
WD 9512
(Cód. 27243)



Lanterna Emborrachada
YD 2522 (Cód. 27262)



Lanterna Emborrachada
YD 2521
(Cód. 27261)



Lanterna Emborrachada
YD 2520
(Cód. 27260)

Lanterna a Dinamo com 3 Leds
CSR 13013 (Cód. 27268)



Acompanha Cabo
p/recarga de
Celular Nokia



Lanterna a Dinamo
e Radio AM/FM
com 3 Leds
CSR 978
(Cód. 27269)



Acompanha 5 Plugues e Cabo
p/recarga de Celulares



Detalhe dos Leds



Lanterna e Radio FM
a Dinamo com 5 Leds
CSR 951 (Cód. 27278)



Entrada USB p/Recarga do
Aparelho
Saída 6V p/Recarga de Celular
Entrada p/Fone de Ouvido



Acompanha 5 Plugues e Cabo
p/recarga de Celulares



Lanterna para
Bicicleta
5 LEDs
CSR 023
(Cód. 27257)



Kit de Lanternas p/Bicicleta
5 LEDs
Modelo **CSR HX 8014**
(Cód. 27206)

Lanterna para
Bicicleta
Wolf 101
(Cód. 27210)



Lanterna p/Guidão de Bicicleta 14 LEDs
Alimentação: 3 Pilhas AAA
Modelo **CSR SH 14** (Cód. 27200)



Lanterna p/Guidão de Bicicleta 21 LEDs
Alimentação: 3 Pilhas AAA
Modelo: **CSR SH 21** (Cód. 27201)



Lanterna
HD 1001C
(Cód. 27231)



Lanterna
WOLF 920
(Cód. 27209)



Lanterna-Moleta
com Ferramentas
YD 1001M
(Cód. 27263)



Lanterna c/Sinalizador
P201
Laranja (Cód. 27245)





Lupa de Mão
PH 90 (Cód. 41103)

Lupa de Mão
PH 75 (Cód. 41102)



Óculos p/Leitura
+1.50
(Cód. 17211)



Lupa MG 83024
(Cód. 41192)
Com Iluminador



Câmera Escura Portátil Pequena
CBS
(Cód. 31023)



Câmera Escura Portátil Grande
CBL
(Cód. 31023)

Escovas com Bomba de Borracha
Grande: RBL (Cód. 31023)
Média: RSM (Cód. 31032)
Pequena: RBS (Cód. 31031)



Tampa Protetora da Objetiva
49mm LP49 (Cód. 31005)
55mm LP55 (Cód. 31007)
62mm LP62 (Cód. 31009)
67mm LP67 (Cód. 31010)



Cinta de Câmera
2,5"
CS 25E
(Cód. 31012)

Cabo Propulsor
CR10
(Cód. 31013)



Cinta de Câmera
1,5"
CS 15E
(Cód. 31011)

Para-Sol de Borracha
49mm LS49 (Cód. 31000)
55mm LS55 (Cód. 31003)
62mm LS62 (Cód. 31004)



Retroprojektor
Modelo 2500
Bivolt (Cód.30126)



Retroprojektor
Modelo 2502
Bivolt (Cód.30127)



Retroprojektor
Modelo 300H
110V (Cód.30122)



Retroprojektor
Modelo HTR 400
Bivolt (Cód.30098)



Retroprojektor
Modelo HTR 401
127V (Cód.30100)
220V (Cód.30099)





Bússola Digital com Relógio e Termômetro
Modelo **2308** (Cód. 41128)

- Bússola digital multi-função
- Display LCD
- Nível
- Desenhado para uso em interiores e exteriores
- Visor reclinável
- Alimentação: 2 Pilhas "AAA"



Exclusivas ventosas com parafuso de ajuste para fixação no pára-brisa do carro, barco, etc.



Bússola Digital com Relógio e Termômetro
Modelo **2111** (Cód. 41130)

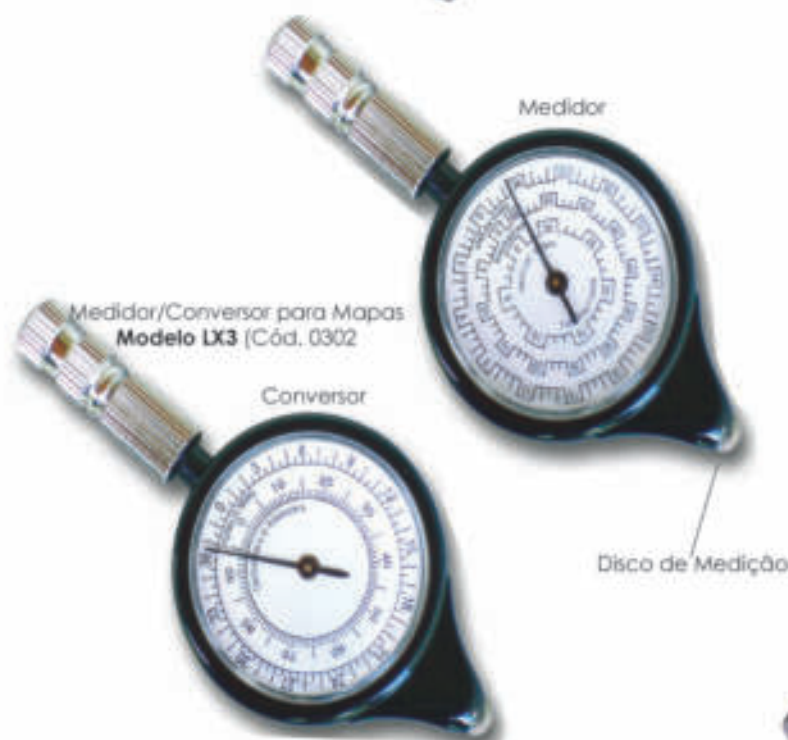
- Bússola digital multi-função com relógio e termômetro
- Display LCD
- Nível
- Desenhada para uso em interiores e exteriores
- Visor reclinável
- Alimentação: 2 Pilhas "AAA"



Bússola Multi-Função,
Lanterna de LED,
Termômetro e Relógio Digital,
Alarme Luminoso,
Display LCD
Modelo **2501** (Cód. 41127)



Bússola Profissional Tipo Militar
Modelo **K 4074**
(Cód. 41148)



Medidor/Conversor para Mapas
Modelo **LX3** (Cód. 0302)

Medidor

Conversor

Disco de Medição



Bússola Profissional
Modelo **K 4580**
(Cód. 41153)

Cronômetro
Modelo **CR&Q**
(Cód. 0316)

- HORA E DATA
- 1/100
- CRONÓGRAFO
- ALARME DIÁRIO
- ALARME HORA EM HOR/
- FORMATO 12/24



Cronômetro
Modelo **CR 30**
(Cód. 0318)

- HORA E DATA
- 30 VOLTAS
- TIMER
- CRONÓGRAFO
- 2 ALARMES
- DUPLO HORÁRIO
- PODÔMETRO





Bússola Modelo KC 461
[Cód. 41116]



Bússola Modelo G 4-5-1
[Cód. 41120]



Bússola
Modelo DC 45-3C
[Cód. 41239]



Bússola
Modelo DC 45-2B
[Cód. 4166]



Bússola
Modelo DC 45-2A
[Cód. 4169]



Bússola
Modelo DC 45-8
[Cód. 4179]



Bússola
Modelo G 44-4
[Cód. 4178]



Bússola
com Lupa e
Binóculo
Modelo H7-1
[Cód. 41144]



Bússola
Modelo KC 462
[Cód. 4158]



Bússola
Modelo KD 460
[Cód. 4159]





Bússola Modelo **G451**
(Cód. 4156)



Bússola Modelo **G 452**
(Cód. 4198)



Bússola Modelo **G 453**
(Cód. 4157)



Bússola
Modelo **DC 47 T2**
(Cód. 41238)



Bússola Metálica
Modelo **ZC 45 3G**
(Cód. 41131)



Botão de trava
da bússola



Bússola Modelo **DC 25-L**
(Cód. 41124)
Com mosquetão
de plástico



Bússola Modelo
DC 45-3A
(Cód. 4165)



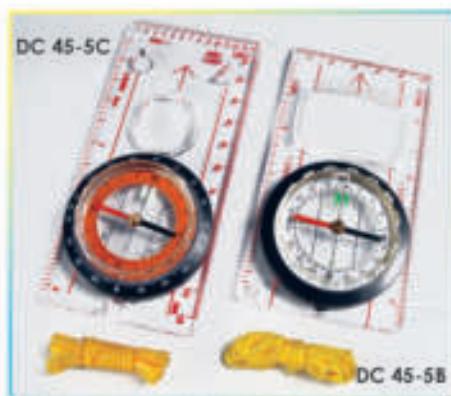
Bússola Modelo
DC 45-1
(Cód. 4167)



Bússola Modelo **DC 25-T**
(Cód. 41121)
Com mosquetão
de alumínio



Bússola Modelo **DC 27-T**
(Cód. 41122)
Com mosquetão
de alumínio



Bússola Modelo **DC 45-5B** (Cód. 4172)
Bússola Modelo **DC 45-5C** (Cód. 4168)



Bússola para Mapas
Modelo **DC 45 6C-E**
(Cód. 41234)



Bússola
Modelo **DC 45-4**
(Cód. 4170)



Bússola Modelo **DC 30-1**
(Cód. 4177)



Bússola para Mapas
Modelo **DC 40 2**
(Cód. 41137)



Bússola Modelo **DC 35-1**
(Cód. 4176)

Bússola Modelo **DC 40-1**
(Cód. 4175)



Bússola Modelo **DC 45-5A**
(Cód. 4171)

Bússola Modelo **DC 45-5D**
(Cód. 4173)



Bússola c/Estojo Luxa
Modelo **G 50 FE**
(Cód.41237)

Bússola para Mapas
Modelo **DC 366**
(Cód. 41134)



Bússola Modelo **DC 20-3**
(Cód. 4192)



Bússola
Modelo **J 50**
(Cód. 41236)



Bússola
Modelo **DC 35-2**
(Cód. 4182)



Bússola c/Mosquetão de alumínio
Modelo **D 40-T** (Cód. 41123)



Bússola
Modelo **DC 45-7**
(Cód. 4162)



Bússola p/Mapa
Modelo **DC 361**
(Cód. 41233)

Bússola p/Mapa
Modelo **DC 47-2**
(Cód. 41232)



Bússola Modelo **DC 35-3** (Cód. 4183)
Bússola Modelo **DC 36** (Cód. 4184)



Bússola com Apito
Modelo DC 35 2B
[Cód. 4199]

Bússola com Luz
Modelo DC 47-8
[Cód. 41151]



Bússola Tipo Chaveiro
com Termômetro
Modelo K 204B
[Cód. 41146]



Bússola com Lupa,
Termômetro, Apito e Luz
Modelo H4-1B
[Cód. 41152]



Bússola
Tipo Chaveiro
Modelo DC 30H
[Cód. 41155]

Bússola Chaveiro
Modelo K 47 B
[Cód. 41230]



Bússola
Tipo Chaveiro
com Lupa
e Termômetro
Modelo K 102 [Cód. 41154]



Bússola Tipo Chaveiro
com Termômetro
Modelo K 101
[Cód. 41147]



Bússola/Chaveiro
Modelo T 49
[Cód. 41129]



Bússola Tipo Chaveiro
com Termômetro
e Medidor de Mapas
Modelo LX 2 [Cód. 41156]



Bússola
Modelo LP57AL
[Cód. 41240]



Bússola
Tipo Mosquetão
com Luz e Nível
Modelo T 4386
[Cód. 41149]



QC 283

QC 282

Bússola Modelo QC 283 [Cód. 4190]
Bússola Modelo QC 282 [Cód. 4163]



DC 20A

K 181

Bússola Modelo DC 20A [Cód. 4191]
Bússola Modelo K 181 [Cód. 41119]



DC 35-4

Bússolas Modelos:

DC 35-4 [Cód. 4193]
DC 20-4 [Cód. 4194]



DC 20-4



Bússola com Lupa
Modelo DC 35 S
[Cód. 41143]



Bússola Modelo **C-41**
(Cód. 4195)



Bússola com Apito
Modelo **H3-1** (Cód. 41145)



Bússola Modelo **G 44-1**
(Cód. 4160)



Bússola Modelo **J 53**
(Cód. 4196)



Bússola Modelo **J 52**
(Cód. 4197)



Bússola Modelo **G 401**
(Cód. 4155)



Bússola Modelo **G 44-2**
(Cód. 4180)



Bússola/Termômetro
Modelo **LC 2**
(Cód. 41132)



Bússola
Modelo **LC 287-2**
(Cód. 4188)



Bússola Modelo **LC 600**
(Cód. 41117)



Bússola
Modelo **LC 287-6**
(Cód. 4152)



Bússola
Modelo **LC 287-1**
(Cód. 4187)

Bússola
Modelo **LC 450**
(Cód. 4189)



Bússola
Modelo **LC 287-8**
(Cód. 4153)



Bússola Modelo **LC 287-9** (Cód. 4154)

Bússola com Apito
Modelo **H5 1**
(Cód. 41118)



Apito Modelo **WH3**
(Cód. 41266)



Bússola **LC 287-4**
(Cód. 4185)





DC-47-1
(Cód. 41252)

DC-45-6E-LED
(Cód. 41251)



DC-47-4
(Cód. 41254)

DC-47-8N AZUL
(Cód. 41257)



DC-47-8N VERDE
(Cód. 41256)

TB-2
(Cód. 41265)



TB-2DC 47-8N BLACK
(Cód. 41255)



DC 45-6B
(Cód. 41250)



DC 47-3
(Cód. 41253)



DC-35W
(Cód. 41242)



X4
(Cód. 41267)



DC 49-1
(Cód. 41258)



DC 49-2
(Cód. 41259)



G46B
(Cód. 41260)



DC 35-1B
(Cód. 41241)



DC 363
(Cód. 41244)



T-10 Escala Externa
(Cód. 41264)



T-10 Exterior
(Cód. 41264)



T-10 Aberto
(Cód. 41264)



SD-481
(Cód. 41262)



I-S 300
(Cód. 41261)



SD-482
(Cód. 41263)



DC40-3
(Cód. 41245)



DC362
(Cód. 41243)



DC43-1
(Cód. 41247)



DC45-1M
(Cód. 41248)



Lâmpião p/Camping 30 LEDs
Regulagem de Intensidade
Alimentação: 4 Pilhas Grandes (D)
Modelo **CSR 6375A**
(Cód. 27187)



Mosquetão de Aço Inox
7mm
Modelo **SH-7** (Cód. 4235)
Resistência: 70 kg



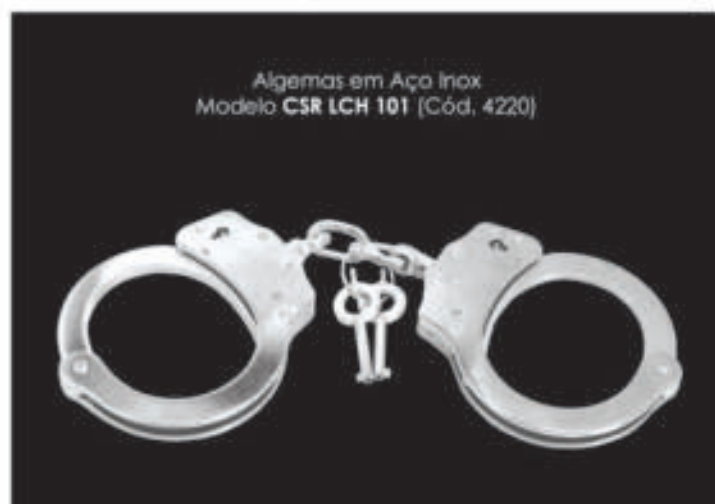
Mosquetão de Aço Inox
9mm
Modelo **SH-9** (Cód. 4236)
Resistência: 120 kg



Mosquetão de Aço Inox
11mm
Modelo **SH-11** (Cód. 4237)
Resistência: 163 kg



Algemas Niqueladas
Modelo **CSR LCH 103** (Cód. 4221)



Algemas em Aço Inox
Modelo **CSR LCH 101** (Cód. 4220)



Flechas de Alumínio
Com ponta removível
Modelo **D 015-A**
(Cód. 4256)



Garrafa de Alumínio
Modelo **BKO 5L**
Capacidade 0,5L
Vermelha (Cód. 4232),
Azul (Cód. 4233),
Preta (Cód. 4234)
Prata (Cód. 4238)



Lâmpada p/Leitura
4 LEDs
Alimentação USB
ou 3 Pilhas AAA
Modelo **CSR L004**
(Cód. 27208)



Lanterna Magnética e Telescópica em Alumínio Preto com Clip
3 Leds **Modelo CSR 8570**
(Cód.27179)



Detalhe da Base Magnética



Comprimento Fechada: 17,1 cm
Comprimento Máximo: 55,5 cm
Aliment. 4 Baterias LR 44

Extensão Máxima



Lanterna Magnética e Telescópica em Alumínio Preto 6 Leds
Modelo CSR 8555
(Cód.27180)



Detalhe da Extensão com Cabeça Magnética



Comprimento Fechada: 17,2 cm
Comprimento Máximo: 68,7 cm
Aliment. 4 Baterias LR 44



Lanterna Magnética em Alumínio Branco
7+24 Leds - Aliment. 3 Pilhas AAA
Comprimento 25,5 cm
Aliment. 3 Pilhas AAA
Modelo CSR 8253 (Cód.27175)



Fundo Magnético



Lanterna Magnética 3W em Alumínio Preto
1 Led com Lente e Regulagem Zoom
3 Pilhas Médias R.14 Comprimento 25,5 cm
Aliment. 3 Pilhas C
Modelo CSR 8238 (Cód.27170)



Regulagem do Zoom



Lanterna Magnética 3W em Alumínio Preto
1 Led com Lente e Regulagem Zoom
3 Pilhas AAA Comprimento 12 cm
Modelo CSR 8027A (Cód.27173)



Regulagem do Zoom



Base Magnética

Lanterna Magnética em Alumínio Preto
7+24 Leds - 3 Pilhas AAA-
Comprimento 25 cm
Modelo CSR 8178
(Cód. 27174)



Lanterna 3W em
Alumínio Preto
1 Led CREE
Aliment. 3 Pilhas D
Comprim. 31,2 cm
Modelo **CSR 8127-3D**
(Cód.27172)



Lanterna 3W em
Alumínio Preto
1 Led CREE
Aliment. 2 Pilhas AA
Comprim. 15,5 cm
Modelo **CSR 8279**
(Cód.27177)



Lanterna em
Alumínio Preto
6 Leds
Aliment. 3 Pilhas AA
Comprim. 19,7 cm
Modelo **CSR 8531A**
(Cód.27182)



Lanterna em
Alumínio Preto
6 Leds
Aliment. 2 Pilhas AA
Comprim. 14,8cm
Modelo **CSR 8531B**
(Cód.27183)



Lanterna 3W em
Alumínio Preto
Comp. 22,3 cm
1 LED Cree
Aliment. 3 Pilhas AA
Modelo **CSR 8127- 3AA3**
(Cód.27171)



Lanterna 3W em
Alumínio Preto
Comp. 11 cm
1 LED Cree
Aliment. 1 Pilha AA
Modelo **CSR 8210**
(Cód.27178)

Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 1DE4** (Cód. 27304)
1 Pilha D LR20



Lanterna Metálica Pintada c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE17** (Cód. 27305)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 1 LED
Modelo **CSR 2DE21** (Cód. 27301)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE1** (Cód. 27299)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 1 LED
Modelo **CSR 3DE21** (Cód. 27300)
3 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE2** (Cód. 27298)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 3DE8** (Cód. 27297)
3 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2CE1** (Cód. 27296)
2 Pilhas Média



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE4** (Cód. 27294)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE7** (Cód. 27295)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE9** (Cód. 27292)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE10** (Cód. 27291)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica/Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR J2DE1** (Cód. 27289)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica/Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR J1DE1** (Cód. 27290)
1 Pilha D LR20



Lanterna Metálica/Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR J2DE2** (Cód. 27288)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica/Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR J2DE4** (Cód. 27287)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica/Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR J2DE3** (Cód. 27286)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica/Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR J3DE3** (Cód. 27285)
3 Pilhas D LR20



Lanterna Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 2DE1** (Cód. 27284)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Plástica c/ 3 LEDs
Modelo **CSR 3DE1** (Cód. 27283)
3 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ Lâmpada Comum
Modelo **CSR 400** (Cód. 27282)
2 Pilhas D LR20



Lanterna Metálica c/ Lâmpada Comum
Modelo **CSR 300** (Cód. 27281)
2 Pilhas D LR20



Lanterna em Alumínio Preto 1W - 1 Led - com Clip
Comprimento 12 cm -
Aliment. 1 Pilha AA -
Modelo **CSR 8084** (Cód.27181)



Lanterna em "L"
Tipo Militar
c/Lentes Coloridas
Alimentação:
2 Pilhas Grandes
Modelo **Wolf 9512**
(Cód. 27216)



Lanterna em "L"
Tipo Militar
c/Lentes Coloridas
Alimentação:
2 Pilhas Médias
Modelo **Wolf 9412**
(Cód. 27214)



Lanterna em "L"
Tipo Militar
c/Lentes Coloridas
Alimentação: 2
Pilhas AA
Modelo **Wolf 9312**
(Cód. 27212)



Lanterna com
Sinalizador
Modelo **CSR 8274**
Comprim. 16,3 cm
(Cód. 27176)



25,4 cm

Kit de Lanternas p/Bicicleta
5 LEDs
Modelo **CSR HX 8010**
(Cód. 27204)



2 Pilhas AA



4 Pilhas AAA

Kit de Lanternas
p/Bicicleta
5 LEDs
Modelo **CSR HX 8011**
(Cód. 27205)



2 Pilhas AAA



4 Pilhas AAA



Lanterna de Alumínio c/ 19 LEDs
Modelo **LED S19** (Cód. 27303)
3 Baterias AAA



Lanterna de Alumínio
c/ 3 LEDs
Modelo **LED J3**
(Cód. 27302)
3 Pilhas AAA



Lanterna para
Armário
Auto-Adesiva
com 3 LEDs
3 Pilhas AAA
Modelo
CSR 015-3
(Cód. 27253)



Lanterna para
Armário
Auto-Adesiva
com 4 LEDs
3 Pilhas AAA
Modelo
CSR 015-4
(Cód. 27254)



Lanterna de Cabeça
com 19 LEDs
CSR 018-19 (Cód. 27256)
Alimentação: 4 Pilhas AAA



Lanterna de Cabeça
Alimentação: 2 Pilhas AAA
Modelo
CSR STHG 905-3W
(Cód. 27203)



Lanterna de Cabeça 5 LEDs
Alimentação: 2 Pilhas AAA
Modelo **CSR STHG 905-5L** (Cód. 27202)



Lanterna Pen Light LED
CSR 9009
(Cód.27186)
AZUL



Lanterna Pen Light LED
CSR 9009
(Cód.27184)
PRATA



Lanterna Pen Light LED
CSR 9009
(Cód.27189)
BRANCA



Lanterna Pen Light LED
CSR 9009
(Cód.27185)
PRETA

Lanterna de Luz Negra Modelo **2288C** (Cód. 27247)
Mini-lanterna de luz negra de 4W c/ lanterna comum lateral
Utiliza 4 pilhas tamanho AA



2288C



DL01-1

Lanterna de Luz Negra Modelo **DL01-1** (Cód. 27237)
Mini-lanterna de luz negra de 4W c/ lanterna comum lateral
Utiliza 4 pilhas tamanho AA

Detector de Notas Falsas **DFB 409U**
Disponível em:
110V (Cód.27248 ou 220V (Cód. 27242
Lâmpada de Reposição: Fluor negra de 4W

