



www.aquario.com.br

AQUÁRIO

M-400C

Antena móvel 5/8 de onda VHF

Manual de Instalação

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia.

Antena móvel 5/8 de onda VHF, projetada para instalação em estação móvel de rádio transceptor e ideal para comunicação ponto a ponto ou via repetidoras, com transmissão e recepção de sinais em faixas comerciais, amadoras e públicas.

Especificação Técnica

Frequência	133-174MHz
Ganho	3 dBi±1dB
BW (1,5:1)	6 Mhz
BW (2,0:1)	12 Mhz
R.O.E	1,5:1
Peso	230g
Altura	1500 mm
Máx. Potência	100W
Impedância	50 Ω

R.O.E

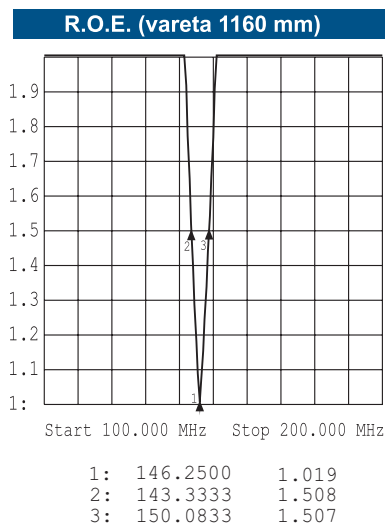


Tabela de Corte

TABELA DE CORTE DA VARETA

Freq. [MHz]	Comp. [mm]
133	1363
134	1346
135	1329
136	1318
137	1306
138	1295
139	1283
140	1272
141	1261
142	1251
143	1239
144	1228
145	1216
146	1205
147	1195
148	1185
149	1175
150	1165

151	1155
152	1146
153	1136
154	1127
155	1117
156	1109
157	1101
158	1093
159	1084
160	1076
161	1067
162	1057
163	1048
164	1038
165	1029
166	1020
167	1012
168	1004
169	995
170	987
171	978
172	970
173	962
174	953



www.aquario.com.br

Instalação e Montagem

- 1- Utilizando a chave allen fornecida, retirar a haste e cortá-la na frequência desejada (vide tabela pág.1).
- 2- Fixar a antena no veículo, utilizando um dos suportes AQUÁRIO: M-500, M-600 e um dos cabos M-80xK - não é necessário raspar a tinta do automóvel; pode-se utilizar também o suporte magnético M-700K ou fixar a antena diretamente no teto, utilizando somente um dos cabos M-80xK.
- 3- Verificar o sistema utilizando um medidor de Relação de Onda Estacionária (R.O.E.). Caso seja necessário, fazer um ajuste fino utilizando a chave allen fornecida para alterar o comprimento da vareta.

Acessórios Compatíveis



M-500
Suporte Calha
Zamak



M-600
Suporte Porta-Malas
Zamak



M-700K
Suporte Magnético
4,0 m Cabo



M-805k
Kit Médio Rg-58 - 5,5 m Cabo
Conector Mini Motorola



M-801k
Kit Curto Rg-58 - 3,5 m Cabo
M-802k
Kit Médio Rg-58 - 5,5 m Cabo

Conheça nossa linha completa de produtos. Visite nosso site: www.aquario.com.br

AQUÁRIO

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.

Av. Sincler Sambatti, 9479 - CEP 87055-405

Maringá - Paraná - Brasil

S.A.C. - Serviço de Atendimento ao Cliente 0800 44 8000

www.aquario.com.br