

### 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.

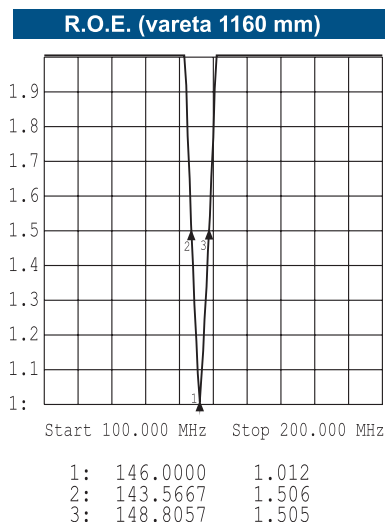
Antena móvel 5/8 de onda VHF, projetada para instalação em estação móvel de rádio transceptor e ideal para comunicação ponto a ponto ou via repetidoras, com transmissão e recepção de sinais em faixas comerciais, amadoras e públicas.



#### Especificação Técnica

Frequência	136 - 174 MHz
Ganho	3 dBi±1dB
BW (1,5:1)	5 MHz
BW (2,0:1)	10 MHz
R.O.E	1,5:1
Peso	280 g
Altura	1500 mm
Máx. Potência	150 W
Impedância	50 Ω

#### R.O.E



#### Tabela de Corte

TABELA DE CORTE DA VARETA		153	1073
Freq. [MHz]	Comp. [mm]	154	1062
136	1290	155	1051
137	1273	156	1040
138	1279	157	1029
139	1246	158	1017
140	1234	159	1006
141	1222	160	0995
142	1210	161	0983
143	1197	162	0972
144	1183	163	0961
145	1170	164	0951
146	1160	165	0940
147	1143	166	0930
148	1129	167	0920
149	1117	168	0910
150	1105	169	0899
151	1096	170	0889
152	1085	171	0878
		172	0868
		173	0857
		174	0846

## 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](http://www.aquario.com.br)



**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](http://www.aquario.com.br)