

AQUÁRIO

M-270A

Cobertura de Garantia

Todos os produtos Aquário possuem 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

De acordo com o Código de Defesa do Consumidor, o período de garantia se inicia a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra.

Caso você observe algum dos defeitos citados, deverá enviar o produto, juntamente com uma cópia da Nota Fiscal e uma descrição do problema, para uma das Assistências Técnicas Autorizadas para avaliação. Se for confirmado o defeito, o produto será reparado ou substituído, desde que se encontre dentro do prazo de garantia.

Para mais informações sobre a garantia, como condições de uso, itens excluídos e condições gerais, consulte o nosso site: aquario.com.br/garantia-e-assistencia-tecnica ou aponte a sua câmera do celular para o QR CODE abaixo:



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

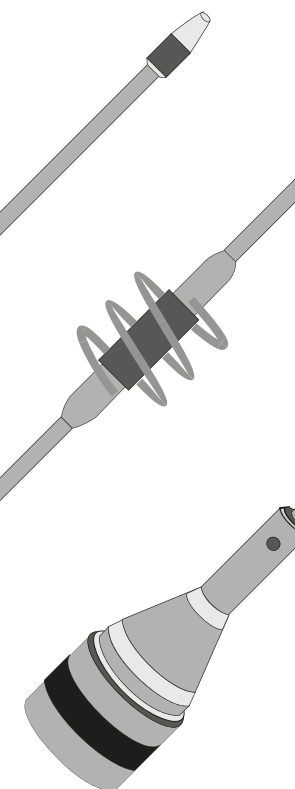
AQUÁRIO

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

Antena Móvel 1/4 VHF - 5/8 UHF

Manual de Instalação

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. Antena móvel VHF para radiocomunicação.



Instruções para Montagem

1. Fixe a antena no veículo, utilizando um dos suportes Aquário: M-500, M-550, M-600, M-650 e um dos cabos M-80XK. Não é necessário raspar a tinta da lataria do veículo. É possível também utilizar um suporte magnético M-700K para instalações não definitivas ou até mesmo fixar a antena diretamente no teto do veículo, utilizando somente um dos cabos M-80XK.

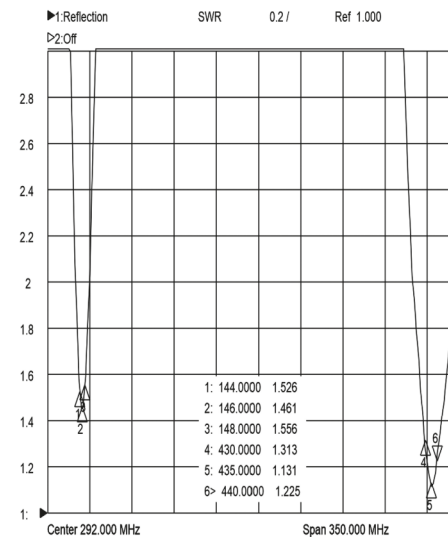
2. Verifique o sistema irradiante utilizando um medidor de Relação de Ondas Estacionárias (R.O.E) e caso necessário faça um ajuste fino nas hastes da antena (inferior e superior) utilizando para isso as chaves halen fornecidas. Como as antenas dual band dependem muito do plano terra, caso não esteja conseguindo obter uma ROE adequada, recomenda-se mudar o local de instalação no veículo e/ou no caso de se utilizar suportes articulados, inclinar levemente a antena para os lados em que o suporte permite, a fim de encontrar o melhor plano terra e a melhor relação de ondas estacionárias da antena.

ESPECIFICAÇÕES:

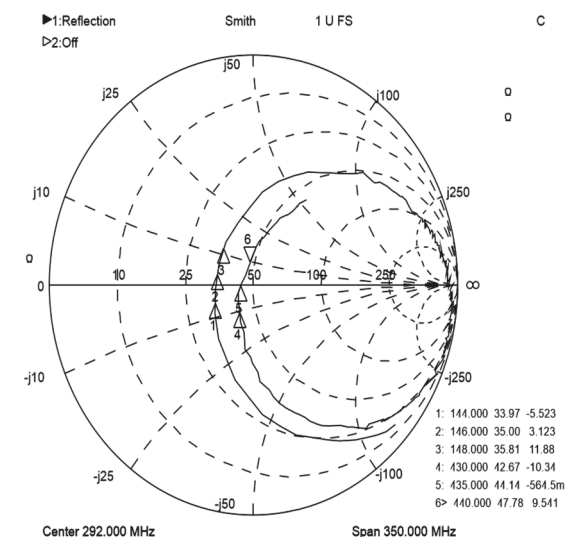
| | |
|------------------------|---------------------------|
| Frequência de Operação | 144 - 148MHz 430 - 440MHz |
| Potência Máxima | 150W |
| Impedância Nominal | 50 Ohms |
| Conector | UHF Macho (PL-259) |
| VSWR | <2:1 |
| Comprimento | 430mm |
| Peso | 110g |
| Ganho | 2.15dBi@VHF ; 5.15dBi@UHF |
| Tipo | Dual Band Omnidirecional |
| Comprimento de onda | 1/4 @VHF; 5/8 @ UHF |

Nota: Valores obtidos com a antena instalada no centro do teto do veículo, utilizando-se suporte magnético. Alterações podem ocorrer ao se instalar a antena em diferentes partes do veículo.

Diagrama de VSWR



Impedância



Acessórios Compatíveis



M-500
Suporte Antena
PX para Calha



M-550
Mini Suporte Antena
PX para Porta-Malas



M-600
Suporte de Antena
PX para Porta Malas



M-650
Suporte Antena PX
para Caminhonete



M-700K
Suporte Antena PX
com Base Magnética



M-801k Kit Curto Rg-58 3,5 m Cabo
M-802k Kit Médio Rg-58 5,5 m Cabo
M-803k Kit Longo Rg-58 7,5 m Cabo