

Accordion Fold | 260x74mm (total size) - 52x74mm (Folded size) | CMYK 4x4 Colors

Medir Intensidade de Campo

1. Desconecte os cabos do medidor, tanto do lado TX quanto do lado ANT.
2. Conecte a antena fornecida rosqueando-a na porta de entrada do lado esquerdo do medidor.
3. Com chave de potência na posição 10W e chave de SWR na posição FWD, ajuste o potenciômetro do lado direito do medidor até obter a indicação da intensidade de campo no VU do medidor. Quanto maior for a energia do campo irradiado, maior a deflexão do ponteiro do VU e vice-versa.



TERMO DE GARANTIA

Cobertura da 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 o defeito do produto, deverá enviá-lo, 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.

Condições de uso da Garantia:

Caso o produto apresente algum defeito de fabricação, você poderá

solicitar a garantia das seguintes formas:

a) Levar o produto à Assistência Técnica autorizada pela Aquário (a lista pode ser consultada em www.aquario.com.br);

b) Entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) pelo telefone 0800 44 8000 ou pelo WhatsApp +55 800 44 8000. A equipe de atendimento informará a melhor forma de enviar o produto para troca ou reparo; O produto deverá ser encaminhado à Assistência Técnica, juntamente com a Nota Fiscal, todos os acessórios da caixa e um breve relato (pode ser escrito à mão, por exemplo) explicando qual o defeito apresentado;

Todas as despesas de envio do produto (ida e volta) serão pagas pela Aquário. É importante salientar que os produtos que forem enviados via Correios ou

transportadoras deverão ser embalados de forma correta para garantir sua integridade (de preferência na mesma caixa), com todos os acessórios.

Para mais informações sobre a garantia do produto, consulte o nosso site: aquario.com.br/garantia-e-assistencia-tecnica ou aponte a sua câmera do celular para o QR CODE abaixo:



AQUÁRIO

PWR-100HF
Wattímetro com
Medidor de Onda
Estacionária



FRONT

Accordion Fold | 260x74mm (total size) - 52x74mm (Folded size) | CMYK 4x4 Colors

Montagem Básica

Atenção: Não transmita se transmissor e a antena não estiverem conectados ao instrumento.

1. Conecte um jumper cabo coaxial de aproximadamente 60cm de comprimento com conectores PL259 (UHF macho) em cada extremidade ao conector do seu rádio PX e a outra ponta na entrada TX do medidor

2. Conecte o cabo que vem da antena ao conector "ANT" no medidor. Atenção: nunca pressione o botão "transmitir", ao menos que ambos os cabos estejam conectados!

Medição da Relação SWR / Ondas Estacionárias (R.O.E)

1. Coloque a chave na posição "FWD"

2. Pressione o PTT para transmissão e

ajuste o potenciômetro localizado na lateral direita do medidor até que o ponteiro (VU SWR) fique exatamente em cima da posição "SET".

3. Mude agora a chave da posição "FWD" para a posição "REF". A relação de ondas estacionárias (R.O.E) agora pode ser lida diretamente no VU SWR no instrumento. Ajuste a antena até se obter a menor indicação possível da R.O.E no instrumento. Tente sempre sintonizar a antena de modo a proporcionar uma deflexão mínima do ponteiro quando ler a relação SWR na posição "REF". A cada ajuste na antena repita os procedimentos 1 a 3 acima.

Atenção: Se a relação da onda estacionária for superior a 2:1, a antena necessitará ser sintonizada novamente ou poderá haver algum problema no cabo, conectores ou antena.

Medição de Potência

1. Coloque a chave "10W / 100W" na escala apropriada para medir a potência de seu transmissor. Na posição "10W" o instrumento é capaz de medir potências de 0 a 10W e na posição "100W" potências de 0 a 100W

2. Pressione o PTT e leia a potência do transmissor diretamente no "VU WATT". Lembre-se que na escala de 10W a potência lida no VU é a potência de saída do transmissor, entretanto com a chave na posição 100W a potência lida no VU deve ser multiplicada por 10.

• Para obter uma leitura precisa da potência, a relação SWR / onda estacionária não deve ser superior a 1,5:1 !

Atenção: Não sujeite o medidor a choques violentos, pois isso pode danificar a parte interna do instrumento!

Especificações Técnicas

Modelo: PWR-100 HF

Potência RF: Escalas 10W e 100W

SWR: 1:1 a 3

Frequência de Trabalho: 24 a 32MHz

Impedância Nominal: 50 Ohm

Precisão de medida em SWR: $\pm 5\%$

Precisão de medida em Potência: $\pm 10\%$

Tipo do conector: SO 239 (UHF Fêmea)

Peso (aproximado): 288g

Dimensões: 135x65x55mm

Diagrama de Ligação



AQUÁRIO

KIDASIN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA
Av. Sincler Sambatti, 9479 | CEP 87055-405
Maringá - Paraná - Brasil | SAC 0800 44 8000
CNPJ: 84.978.485/0001-82 | Fabricado na China

BACK

Accordion Fold | 260x74mm (total size) - 52x74mm (Folded size) | CMYK 4x4 Colors

