



### PWR-100HF

## Wattímetro com Medidor de Onda Estacionária

# AQUÁRIO

## Proteja seu equipamento!

O PWR-100HF da Aquário é um instrumento indispensável para radioamadores e profissionais de telecomunicações que necessitam monitorar e **otimizar seus sistemas** de comunicação via rádio. Este medidor de estacionária e potência é projetado para medir a relação de ondas estacionárias (SWR) e a potência de saída, ajudando os operadores a garantir a eficiência máxima de suas transmissões.

A importância do PWR-100HF reside na sua **capacidade de proteger equipamentos caros** de possíveis danos causados por incompatibilidades de impedância entre o transmissor e a antena. Ao **medir a SWR**, o dispositivo ajuda a identificar problemas de correspondência de impedância que podem resultar em potencial sobrecarga do transmissor.

## Facilidade de uso

O design intuitivo do PWR-100HF permite uma **operação fácil e rápida**, mesmo para usuários menos experientes. O dispositivo apresenta um **display claro e controles simples** que facilitam a leitura das medições e o ajuste do equipamento de rádio. Além disso, o aparelho é **portátil e compacto**, facilitando seu transporte e instalação em diferentes locais de operação. Essa portabilidade faz dele uma escolha popular entre radioamadores e operadores de rádio profissionais.



### Medidor de SWR e Potência

Mede a relação de ondas estacionárias (SWR) e a potência de saída com precisão.



### Proteção do Equipamento

Protege contra danos causados por incompatibilidades de impedância.



### Portátil e Compacto

Design leve e compacto, ideal para transporte e uso em diversos locais.



### Escalas de Potência de 10W e 100W

Supora medições de potência em duas escalas: 10W e 100W.



### Fácil de Usar

Interface intuitiva com display claro e controles simples para fácil operação.

## Item chave em competições

O PWR-100HF é essencial para aqueles que participam de **competições de rádio amador**, onde a precisão e a eficiência são fundamentais para alcançar o melhor desempenho possível e a maior distância de transmissão.

Isso porque ele permite uma verificação **fácil e rápida** da SWR e da potência de saída, garantindo que o sistema esteja funcionando com a máxima eficiência.

### Especificações Técnicas

Código:	PWR-100HF
Potência RF:	Escalas: 10W e 100W
SWR:	1.1 a 3
Frequência de Trabalho:	24 a 32MHz
Impedância Nominal:	50 Ohm
Prec. de medida SWR:	±5%
Prec. de medida Pot.:	±10%
Tipo do conector:	SO 239 (UHF Fêmea)
Dimensões:	135x65x55mm
Peso (aproximado):	288g

### Embalagem Unitária

Medidas da Embalagem:	159x76x70mm
Peso Prod. c. Embalagem:	310g
EAN:	7 898127 607683
NCM:	8543.70.99
<b>Caixa Master</b>	
Medidas da Embalagem:	370x312x345mm
Quantidade:	50 pcs.
Peso:	16,50 kgs
DUN 14:	17898127607680

