TS SHARA · NOBREAK

TS Shara UPS Senoidal 2000VA

Nobreak senoidal bivolt para proteger o sistema de endoscopia e o ultrassom

Código Vitatech **1250** · Código do fabricante **IN1312**
Registro ANVISA: **consulte a Vitatech**



Nobreak microprocessado da linha UPS Senoidal da TS Shara, com 2000 VA e forma de onda senoidal pura, indicado para equipamentos eletrônicos sensíveis. Entra em qualquer rede (110, 115, 127 ou 220 V) sem configuração e a saída é selecionável entre 115 V e 220 V por chave.

Em queda de energia o sistema continua ligado pelas 2 baterias internas (12 V/9 Ah); um conector de engate rápido aceita baterias externas de até 45 Ah para mais autonomia. Estabilizador e filtro de linha integrados protegem contra surtos, sub e sobretensão.

A Vitatech fornece o nobreak junto com o sistema de endoscopia SonoScape ou o ultrassom e faz a instalação. Garantia do fabricante: 2 anos no produto e 1 ano nas baterias.

Destaques

Recursos

- 2000 VA, forma de onda senoidal pura, tecnologia line interactive
- Entrada bivolt automática 115/220 V; saída selecionável 115 V ou 220 V
- 8 tomadas 10 A (NBR 14136) e comunicação USB com o computador
- 2 baterias internas 12 V/9 Ah VRLA + conector para baterias externas até 45 Ah
- DC Start (liga sem rede elétrica), religamento automático e aviso de troca de bateria

Proteções

- Sobrecarga na saída, com sinalização
- Curto-circuito no inversor e nas tomadas de saída
- Sub e sobretensão da rede, com retorno automático
- Descarga total das baterias e sobreaquecimento
- Ruídos e surtos da rede (varistor de óxido metálico)

Especificações técnicas

Elétrica	
Potência	2000 VA (fator de potência de saída 0,7)
Tecnologia	Line interactive (interativo), microprocessado, SMD
Forma de onda no inversor	Senoidal pura, sincronizada com a rede (PLL)
Tensão de entrada	115 V / 220 V, bivolt automático (faixa 91–143 V ou 174–272 V)
Tensão de saída	115 V ou 220 V, selecionável por chave (tolerância ±5% em inversor)
Frequência	50 ou 60 Hz (±5%) com detecção automática; em bateria 60 Hz ±1%
Tempo de transferência	1 ms
Rendimento (meia carga)	> 96% em rede; > 85% em inversor

Baterias e autonomia	
Baterias internas	2 × 12 V/9 Ah AGM-VRLA, em série (24 V)
Baterias externas	Conector de engate rápido para 2 × 12 V até 45 Ah (não inclusas; cabo vendido à parte)
Autonomia média	90 min com 1 PC + 1 monitor LCD de 15,6" (referência do fabricante)
Carregador	Controlado digitalmente; recarrega mesmo com o nobreak desligado
Conexões	
Tomadas de saída	8 tomadas 10 A, padrão NBR 14136
Entrada AC	1 cabo de alimentação de 1,25 m
Comunicação	USB, com software gratuito de gerenciamento
Supressor de transientes	Varistor de óxido metálico
Físico	
Dimensões (A × L × C)	230 × 175 × 430 mm
Peso	16,5 kg
Gabinete	ABS de alto impacto
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Geral	
Garantia	2 anos no produto; 1 ano nas baterias
Identificação do fabricante	TS Shara #4540 · EAN 7897103545407

VITATECH

Omni Medical Ltda

Av. Luís Viana Filho, 13223, Ed. Hangar Business Park, Hangar 01, Sala 312, 3º andar, São Cristóvão, Salvador/BA, CEP 41500-300

FALE COM A GENTE

Telefone e WhatsApp

(71) 3036-5424

contato@vitatech.com.br

NA INTERNET

www.vitatech.com.br

Instagram **@vitatech.endo**

YouTube **@grupovitatech**

linkedin.com/company/vitatech-healthcare

Especificações conforme documentação do fabricante (TS Shara), sujeitas a alteração sem aviso prévio. Configurações e acessórios variam conforme a proposta. FT-NOBREAK-TS-SHARA · Rev. 2026.11.01 · emitida em 01/11/2026; versões anteriores ficam sem efeito.