

Doppler Vascular



# HI-dop

BT-200V



O Doppler Vascular HI-dop oferece uma solução confiável para o monitoramento preciso do fluxo sanguíneo vascular. Este dispositivo portátil é leve e compacto, tornando-o ideal para uso em uma variedade de ambientes clínicos.

O HI-dop MD é um doppler vascular de ultrassom portátil indicado para a detecção do fluxo sanguíneo nas artérias e veias.

## CARACTERÍSTICAS

**Display LCD Monocromático:** Facilita a leitura das informações com clareza.

**Design Compacto:** Leve e projetado para caber no bolso, oferecendo praticidade no transporte.

**Uso Simplificado:** Interface intuitiva que torna a operação fácil e eficiente.

**Alimentação Versátil:** Funciona com 2 pilhas alcalinas de 1.5V ou pilhas recarregáveis (opcional).

**Transdutor de Alta Precisão:** Acompanha transdutor de 8MHz, garantindo medições precisas do pulso sanguíneo.

**Som Claro e Nítido:** Possui alto-falante embutido que emite o som de forma clara e sem ruídos.

**Conectividade com Fones:** Conta com entrada para fone de ouvido, proporcionando mais privacidade ao usuário.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tela	LCD Monocromático
Modo de exibição	Numérico
Qualidade da Frequência Cardíaca	♥ estável ♡ procurando um sinal
Faixa de Frequência Cardíaca	50~240 bpm Precisão: $\pm 2\%$
Resolução	1 bpm
Intensidade do Transdutor	10mW/cm2 ou menos
Frequência do Ultrassom	8 MHz 2 MHz, 4 MHz e 5MHz (opcionais)
Tipo de Transdutor	Modelo destacável (Intercambiáveis)
Saída de Áudio	1.2 W alto-falante, entrada para fone de 3.5mm
Dimensões do Monitor	75mm x 128mm x 26mm
Dimensões do Transdutor	25mm x 139mm x 25mm
Desligamento	Som mudo: 1 minuto Desligamento: 5 minutos sem utilização.
Autonomia	280 minutos em uso contínuo
Peso	190 g (equipamento + transdutor)