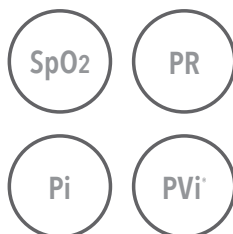


Rad-97™ Pulse CO-Oximeter®

Equipado com a oximetria de pulso Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ com tecnologia rainbow SET™ atualizável



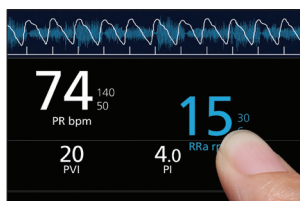
Medições Masimo SET®



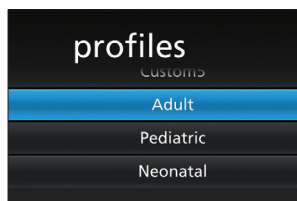
Medições rainbow SET atualizáveis



Altamente personalizável, permite aos clínicos adequar o monitor às necessidades de monitorização dos pacientes



O visor **personalizável** permite uma avaliação rápida do estado do paciente e fornece dados pertinentes num relance



Definições de perfil de paciente **configuráveis** para diversas populações de pacientes



Soluções de conectividade para documentação eletrónica dos dados dos pacientes no sistema EMR, automatizada pelo Patient SafetyNet™¹ ou Iris Gateway™



A tecnologia rainbow SET **atualizável** permite a monitorização contínua de diversos parâmetros adicionais

Características

- **Visor LCD luminoso de alta resolução**, a cores
- O **sensor de luz ambiente** ajusta automaticamente a luminosidade do ecrã para otimizar a visibilidade



Rotação automática do visor

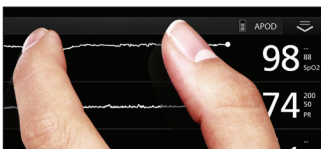
- O **ícone de perfil** muda e o botão do ecrã inicial acende com cores correspondentes para fornecer indicações visuais acerca da definição de Perfil atual

ADULTO

PEDIÁTRICO

RECÉM-NASCIDO

- O **indicador de estado do sistema** fornece indicações visuais de alarmes e mensagens do sistema
- **Bateria de iões de lítio recarregável**, com aproximadamente quatro horas de autonomia²
- **Opções de comunicação**
 - > WiFi (802.11abg)
 - > Bluetooth®
 - > Interface para aviso do enfermeiro
 - > Ethernet
 - > Porta USB
- O **conector de alimentação CA** (110 V/220 V, 47-63 Hz) proporciona uma ligação segura entre o cabo de alimentação e o dispositivo
- A **base ajustável** proporciona suporte adicional numa orientação vertical



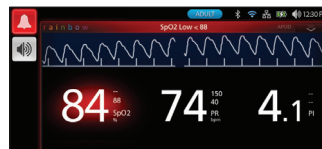
Ecrã multitoque

Ajuste o intervalo de tempo da tendência visualizada e navegue rapidamente na interface de utilizador com gestos de dedo intuitivos



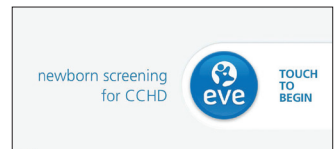
Conector redesenhado

Design de perfil reduzido com resposta táctil ao efetuar uma conexão correta



Alarmes

Os alarmes sonoros e visuais permitem a identificação rápida do parâmetro com alarme



Aplicação de rastreio em recém-nascidos Eve^{TM3}

Simplifica o processo de rastreio de CCHD com instruções visuais, passo a passo⁴

Especificações do Rad-97

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	CONFORMIDADE
Peso < 1,36 kg (3 lbs)	Norma(s) de segurança ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 N.º 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3ª Ed.
Dimensões 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm (aprox. 9" x 6,5" x 4")	Norma(s) do oxímetro de pulso ISO 80601-2-61
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura em funcionamento 0-35 °C (32-95 °F)	Norma(s) de alarme IEC 60601-1-8
Pressão atmosférica 540-1.060 mBar	Norma(s) CEM EN 60601-1-2, Classe B
INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA	
Rad-97 Referência .9738	Tipo de proteção Classe I (alimentação CA) / Classe II (alimentação interna)
	Grau de proteção Tipo BF, à prova de desfibrilação - Peça aplicada
	Modo de operação (de acordo com a norma IEC 60601-1) Operação contínua
	Grau de proteção da caixa IP21

¹ O uso da marca comercial PATIENT SAFETYNET é abrangido por uma licença da University Health System Consortium. ² Estes dados representam um tempo de funcionamento aproximado com a luminosidade mínima dos indicadores e com a funcionalidade sem fios desligada, utilizando uma bateria completamente carregada. ³ A Aplicação de rastreio em recém-nascidos Eve é uma funcionalidade atualizável opcional. ⁴ De acordo com um protocolo estabelecido: Kemper AR et al. *Pediatrics*. 2011 Oct;128(5):1259-67.

Rad-97 não tem licença para venda no Canadá. ORI e RRp obtiveram a marca CE. Não disponível nos EUA nem no Canadá.

Para uso profissional. Consulte as instruções de utilização para obter informações completas sobre a prescrição, incluindo indicações, contraindicações, advertências e precauções.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

