

VERIS™ RM Sinais Vitais

**MEDRAD** MR

Sistema de Monitoração



*“Isto é o que eu sei  
sobre a MEDRAD,  
é confiável.”*

**MEDRAD**®  
Performance. For life.™

*"As pessoas e os produtos nos quais você pode acreditar. O nome que você confia."*

### **Soluções RMI que você confia... Para aplicações médicas**

MEDRAD oferece um conjunto de produtos compatíveis com Ressonância Magnética, incluindo sistemas de injeção de contraste, sistemas de infusão, monitores e bobinas. Os produtos MEDRAD são conhecidos pela segurança, performance e confiança que são resultado do trabalho de nosso grupo de suporte ao cliente a nível mundial.

*"Eu gostaria que tudo funcionasse como a minha MEDRAD"*



**Performance. For life.** Desde 1964, a MEDRAD tem desenvolvido produtos que médicos do mundo inteiro confiam por obterem excelente performance todas as vezes que são utilizados. Performance que aumenta o poder de diagnóstico dos médicos em relação aos pacientes e, tem como resultado, melhor qualidade no cuidado do paciente. Você vai perceber que este alto nível de performance em conjunto com o excelente suporte ao cliente serão oferecidos pela MEDRAD com o novo Veris MR – Monitor de sinais vitais.



## **Veris™** Monitoração de sinais vitais em RMI.

Veris é um monitor de sinais vitais de alta tecnologia, específico para MRI da MEDRAD – líder mundial em dispositivos médicos por mais de 40 anos.

### **Fácil operação & Visibilidade**

- Imcomparável experiência de fácil operação com interface familiar.
- Tela colorida de alta visibilidade na unidade principal e na remota.
- Monitor com capacidade de até 6 formas de onda
- O único com 5 comandos ECG permite a monitoração de múltiplos eletrogramas cardíacos simultaneamente.
- Monitor para crianças e adultos com acessórios Veris especificamente desenhados para grandes variações nos tamanhos dos pacientes

### **Segurança**

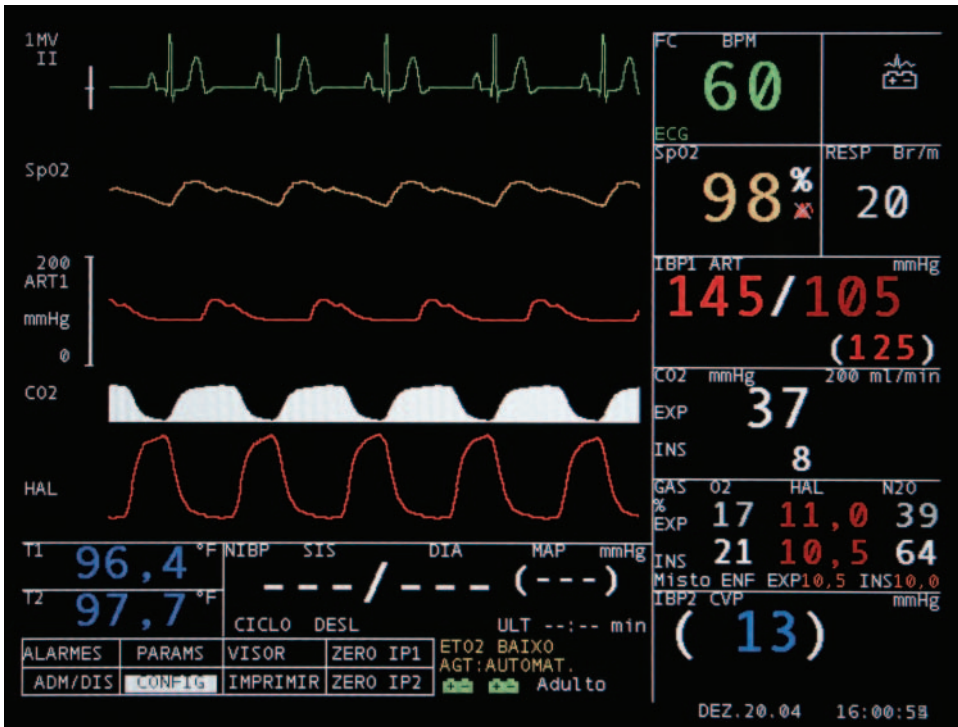
- O uso da tecnologia de fibras ópticas estabelece segurança e precisão
- Veris está devidamente aprovado para uso com scanners de 1.5T e 3.0T

### **Confiança**

- Veris é um produto MEDRAD, com uma reputação confiável para suporte e incomparável confiança.



*"Fácil operação, visibilidade e mobilidade em monitoração RMI com a segurança e confiança da marca MEDRAD"*



*“Funciona em todos os nossos pacientes, é de fácil operação”*

### Mobilidade

- O transporte do Veris para a sala de preparação ou de volta para a sala de exames é rápido e fácil com a ajuda das características do sistema integrado.
- Possível obter energia tanto da bateria de tempo útil estendido ou de uma tomada para maior flexibilidade.
- Com a capacidade do sistema de gerenciamento de informação do Veris, você tem a solução para a transferência de dados que poderá ser utilizada no momento ou no futuro.

### Garantia MEDRAD, confiança, suporte e serviço

- Produtos confiáveis
- Suporte pós-venda
- Serviço técnico confiável e profissionais de alto nível de conhecimento
- Informe-se sobre os Programas de Manutenção Preventiva e garantia estendida.



**Monitoração de sinais vitais de múltiplas funções, incluindo temperatura**

*“Eles realmente tem a filosofia de cuidar bem do paciente, para a melhor recuperação do paciente.”*



## Especificações do sistema

### Controles

<b>Tela:</b>	10.4" TFT colorida
<b>Resolução:</b>	640 x 480 pixels
<b>Formas de onda:</b>	No máximo 6
<b>Línguas:</b>	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Espanhol, Japonês

### Outputs do sistema

<b>Com Ports:</b>	RS 232-compatível; DB9 digital (COM 1); mini-DIN8 (COM 2)
<b>Output Analógico</b>	Mini-DIN8, Output para onda pode ser selecionado, Intervalo: -2 até 3 volts Qualquer forma de onda (Sinal de 1 volt); Pletismografia ou Capnografia

### Mecânica/Elétrica

<b>Tamanho:</b>	<i>Display Remoto:</i> 25,4cm C x 31,8cm L x 35,6cm A (10" C x 12,5" L x 14" A) <i>Comprimento Superior do Monitor:</i> 26,7cm C x 36,8cm L x 36,8cm A (10,5" C x 14,5" L x 14,5" A) <i>Monitor Principal:</i> (Comprimento/Largura/Altura na Base): 61,0cm C x 50,8cm L x 152,4cm A (24" C x 20" L x 60" A)
<b>Peso:</b>	<i>Compartmento Superior do Monitor:</i> 9,1 kg (20 lbs) <i>Display Remoto:</i> 5,45 kg (12 lbs) <i>Monitor Principal:</i> 59,1 kg (130 lbs)
<b>Consumo de energia:</b>	35W, típico
<b>Voltagem:</b>	100, 120, 220, 240, VAC; 50/60 Hz
<b>Vida útil da bateria:</b>	Mínimo de 10 horas em uma bateria completa
<b>Tempo de recarga:</b>	Aproximadamente 12 horas, de uma voltagem de descarga de 10.6 volts a uma voltagem de carga de 13.7 em condição ambiente (23°C ± 2°C).

### ECG

<b>Conectores:</b>	3 ou 5 Lead , Padrão AAMI
<b>Seleção:</b>	3-Lead ; I, II, III 5-Lead; I, II, III , aVR, aVL, aVF, V

### Impressora

<b>Tipo gravação:</b>	Somente no display remoto Impressora interna térmica
<b>Formato de dados:</b>	Simples ou dupla onda; tabular
<b>Velocidade do papel:</b>	12.5 ou 25 mm/seg contínuo (Snapshot a 50 mm/seg)

A MEDRAD reserva-se o direito de modificar as especificações e recursos aqui descritos ou de descontinuar a fabricação do produto descrito, a qualquer momento, sem obrigação de aviso prévio. Entre em contato com o representante autorizado da MEDRAD para obter as informações mais recentes.

MEDRAD, Inc. é certificada pela ISO 9001/ISO 13485. MEDRAD, Inc. Europe B.V. é certificada pela EN-ISO 9002.

MEDRAD é uma marca registrada e "Performance.For life.", Veris e Preventative Maintenance são marcas registradas da MEDRAD, Inc. dos Estados Unidos da América.



O Malcolm Baldrige National Quality Award é o maior prêmio de excelência em gestão de qualidade dos Estados Unidos. Fundado em 1987 e nomeado em homenagem ao ex-Secretário de Comércio dos Estados Unidos, o Baldrige Award é contemplado às melhores realizações em sete áreas: liderança, planejamento estratégico, foco no cliente e no mercado, mensuração, gestão de análise e conhecimento, recursos humanos, gestão de processos e resultados de negócios. O National Institute of Standards and Technology (Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia) da Secretaria de Comércio dos EUA administra o Programa Baldrige de Qualidade Nacional em parceria com o setor privado. O prêmio é apresentado tradicionalmente pelo Presidente dos Estados Unidos em uma cerimônia especial em Washington D.C.

**Sede corporativa da MEDRAD, Inc.**  
One Medrad Drive  
Indianola, PA 15051-0780 EUA  
(412) 767-2400

[www.medrad.com/veris](http://www.medrad.com/veris)  
Para obter mais informações:  
[info@medrad.com](mailto:info@medrad.com)

**MEDRAD do Brasil Ltda.**  
Av/ Fagundes Filho, 191 -  
cjs 51 a 54 ; 57 e 58 -  
Ed. Houston Office Center  
VI. Monte Alegre  
04304-010 - São Paulo - SP  
Brasil  
Fone: +55 11 5079-6500  
FAX: +55 11 5584-8951



© 2005 MEDRAD, Inc. Todos os direitos reservados.

VRS PR BA 203154 Rev A



**MEDRAD**<sup>®</sup>  
Performance. For life.<sup>™</sup>