

VS-900

Monitor de sinais vitais

Simplicidade combinada à flexibilidade



Minimizar riscos clínicos e maximizar a eficiência da enfermagem são as principais prioridades no serviço de emergência e nas enfermarias. De verificações pontuais a monitoramento contínuo, o VS-900 da Mindray é a escolha inteligente para uma ampla variedade de ambientes hospitalares, proporcionando a capacidade avançada de calcular também os escores de alerta precoce, ajudando a detectar a deterioração do paciente e auxiliando em decisões clínicas mais rápidas.



Tela sensível ao toque TFT de 8,4 polegadas
Operação intuitiva



Indicador de alarme com visualização em 360°
Identifique facilmente os alarmes



8 horas de duração
Bateria de íon de lítio recarregável



Leve e portátil
Pesa menos de 2,5 kg



Design sem ventoinha
Reduz o risco de contaminação cruzada



Revestimento durável e resistente
Aprovado para limpeza com os 23 desinfetantes mais usados

Otimizar a eficiência da enfermagem

Mova-se facilmente entre os pacientes usando o suporte móvel com rodízios VS-900, equipado com muitos recursos práticos para transformar a enfermagem uma prática muito mais eficiente.

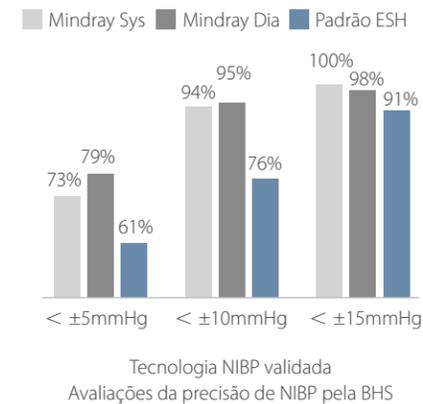


Medições precisas e confiáveis

O VS-900 oferece configurações flexíveis dos parâmetros, permitindo que os usuários atendam às necessidades de suas instalações. O alto desempenho das tecnologias de monitoramento permite realizar medições precisas e confiáveis.

Pressão arterial

- Tecnologia NIBP (pressão arterial não invasiva) rápida, precisa e tolerante a movimento
- Algoritmo aprovado pela Sociedade Britânica de Hipertensão (BHS)



Oximetria de pulso

- Tecnologia SpO₂* Líder da indústria
- Mindray SpO₂
 - Nellcor™ OxiMax™
 - Masimo SET®

Temperatura

- Exergen TemporalScanner™
Varredura suave da testa, adequado para uso pediátrico. Não requer cobertura da sonda. Maximiza o retorno devido à eficiência econômica.
- Termômetro timpânico Covidien Genius™ 2
Medição rápida, em menos de 2 segundos.
- Mindray SmarTemp™
Tecnologia previsível e precisa para medição da temperatura. Oferece medição oral, axilar ou retal.



ARTEMA Sidestream CO₂

- Monitoramento respiratório portátil para deterioração e recuperação.
- A taxa de amostragem de 50 ml/min é apropriada para volume corrente baixo.



*A Mindray oferece 3 opções de medição de SpO₂: Mindray, Masimo e Nellcor. Para obter mais informações sobre a disponibilidade da Masimo e Nellcor SpO₂, entre em contato com seus representantes de vendas locais.

Segurança do paciente

O VS900 da Mindray traz uma calculadora EWS (Escore de Alerta Precoce) para ajudar os profissionais clínicos no acompanhamento e registro dos sinais de deterioração do paciente, auxiliando na tomada de decisões mais rápidas e informadas no atendimento ao paciente.

O VS-900 oferece protocolos típicos do EWS, incluindo

- MEWS (Escore de Alerta Precoce Modificado)
- NEWS (Escore para Alerta Precoce Nacional)
- NEWS2 (Escore para Alerta Precoce Nacional 2)
- Como alternativa, crie protocolos personalizados para atender aos requisitos específicos das instalações

Os protocolos EWS padrão simplificam a pontuação e respaldam as decisões clínicas

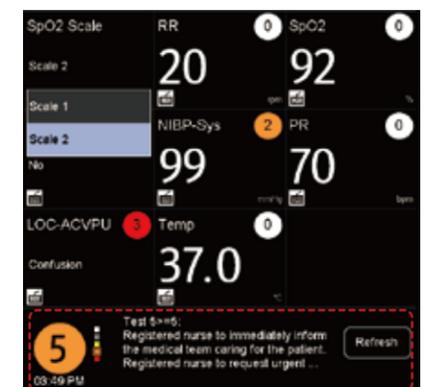
- Pontuação automatizada para melhor precisão e eficiência:
- Vital signs parameters auto populate in score
 - Manual parameters added by caregiver
 - Aggregate score calculates

- As respostas clínicas recomendadas na tela ajudam a padronizar as respostas dos profissionais clínicos
- Corrobre as repostas adequadas no ponto de cuidado

- Analisar a pontuação no VS-900
- Analise o escore de vários pacientes em uma tela

Personalize um protocolo EWS para as instalações

- Selecione até 20 parâmetros para pontuação
- Defina as respostas clínicas
- Importe a configuração para o VS-900 através de um pendrive



Eficiência do fluxo de trabalho

Melhore o atendimento ao paciente e otimize o fluxo de trabalho automatizando a captura de sinais vitais, usando ferramentas EWS integradas e reduzindo os erros de transcrição. Os profissionais clínicos podem confiar mais nos dados e dedicar mais tempo aos pacientes.

Fluxo de trabalho de verificação



Preparar medição
Coloque o VS-900 e os acessórios no suporte com rodízios pronto.



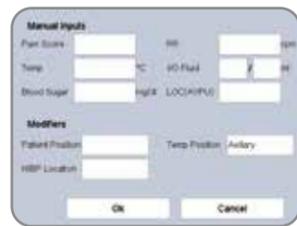
Digitalizar o código de barras
Identificação dos profissionais clínicos e dos pacientes.
Identificação positiva do paciente.



Tomar os sinais vitais automatizados
Medições de NIBP, SpO₂, temperatura.



Enviar dados
Dados transmitidos diretamente para o EMR.



Inserir parâmetros manuais
RR, escore de dor, açúcar no sangue, altura, peso, etc.



Escore EWS
Use o protocolo para avaliar os sinais vitais.

Acessibilidade de monitoramento contínuo

- Alarme e monitoramento contínuo confiáveis de SpO₂, PR, CO₂
- Intervalos automáticos ou personalizáveis da NIBP reduzem a carga de trabalho
- Revisão de tendências tabulares e gráficas

MRN	*Unknown	Interval	30 s			
Time	SpO ₂	PR	NIBP	Temp	CO ₂ (ETP)	RR
2019-04-07 21:04:00	100	80	-/-/-	37.5	21.02	16.0
2019-04-07 21:04:30	100	80	-/-/-	37.8	21.01	16.0
2019-04-07 21:05:00	100	80	-/-/-	37.3	21.0	16.0
2019-04-07 21:05:30	100	80	-/-/-	37.5	21.09	16.0
2019-04-07 21:06:00	100	80	-/-/-	37.5	21.09	16.0
2019-04-07 21:06:30	100	80	166/100(122)	37.8	21.09	16.0

Soluções abrangentes de conectividade

O VS900 da Mindray ajuda a melhorar a eficiência e o fluxo de trabalho clínico com recursos de conectividade flexíveis e confiáveis. Ter dispositivos VS900 conectados à Estação de Monitoramento Central (CMS) e usados como interface dos prontuários médicos eletrônicos (EMRs) do hospital, permite que os profissionais clínicos acessem dados seguros dos pacientes a qualquer hora e em qualquer lugar do hospital.

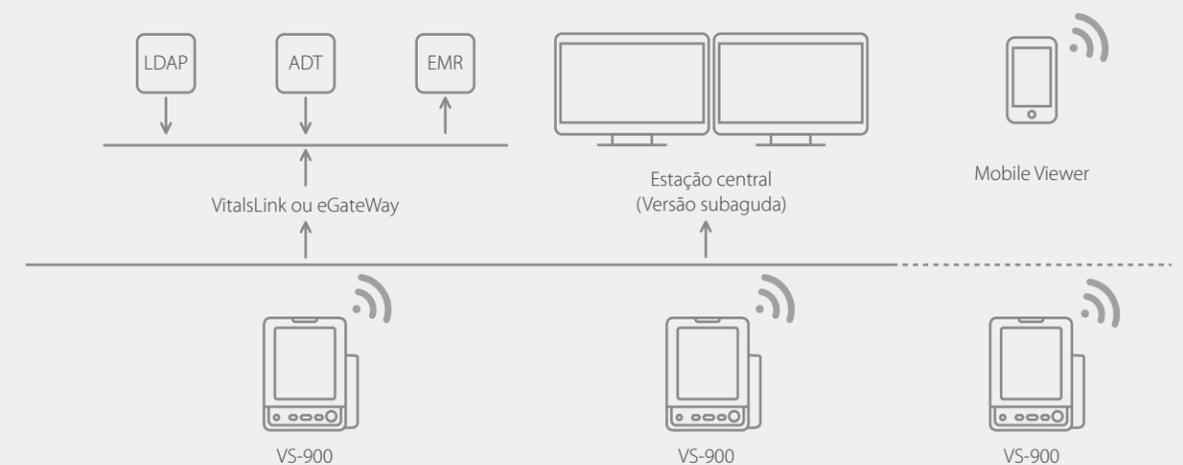
Conecte-se com o CareAware VitalsLink™ da Cerner

- Conexão direta para uso imediato
- Suporte à identificação de usuários e pacientes no VS-900
- Suporte à transmissão de dados do VS-900 para o EMR

Conecte-se aos EMRs através do Mindray eGateway

- O VS-900 se adapta a vários sistemas populares de EMR para a transmissão de dados através do Mindray eGateway
- O eGateway precisa somente de configurações simples de conexão

Os dados de monitoramento contínuo provenientes dos dispositivos VS-900 podem ser facilmente conectados ao CMS e ao Mobile Viewer, dando aos profissionais clínicos acesso aos dados dos pacientes a qualquer momento e em qualquer lugar no hospital. Os dados são totalmente utilizados, a qualquer hora, em qualquer lugar.



Segurança dos dados

- Cumpra integralmente os requisitos do GDPR (Regulamento Geral de Proteção de Dados). A privacidade do paciente está sempre protegida.
- Exclusão automatizada de dados do paciente, após o envio para o EMR ou a liberação do paciente.

