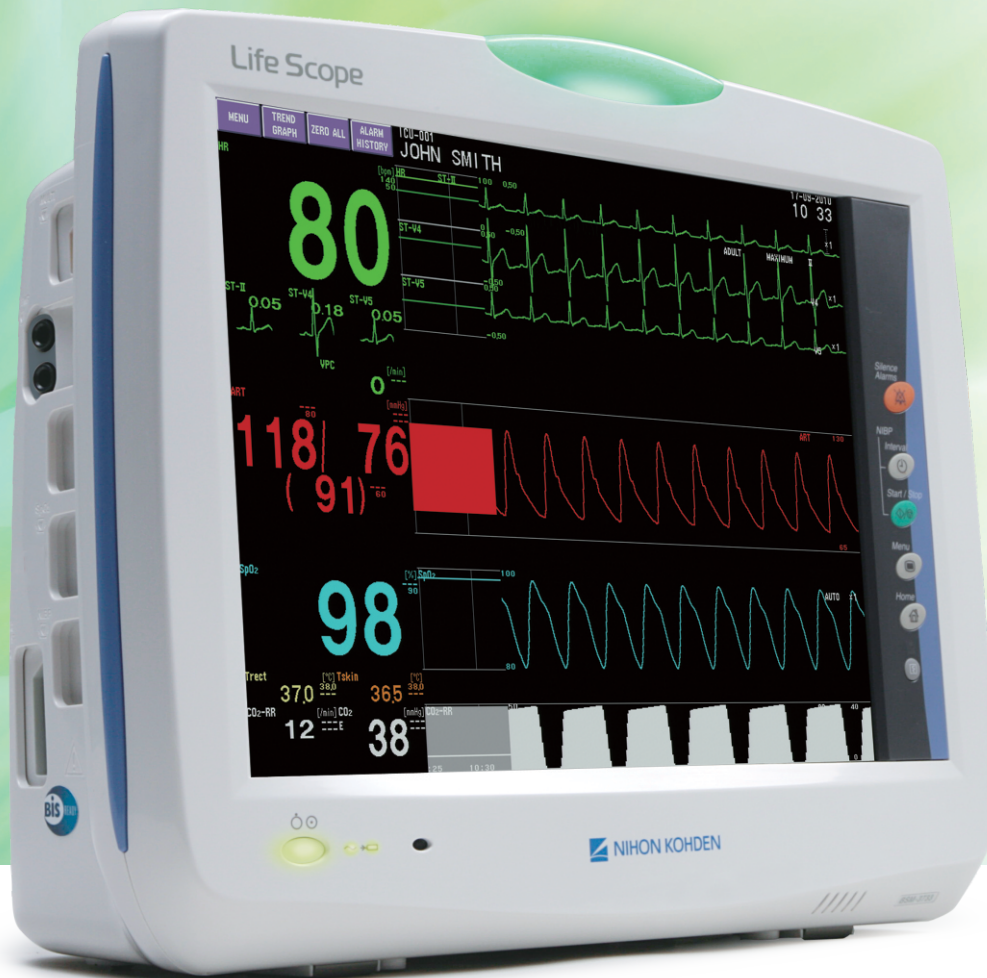


Life Scope *VS*

Monitor Multiparamétrico Série BSM-3000



Fighting Disease with Electronics

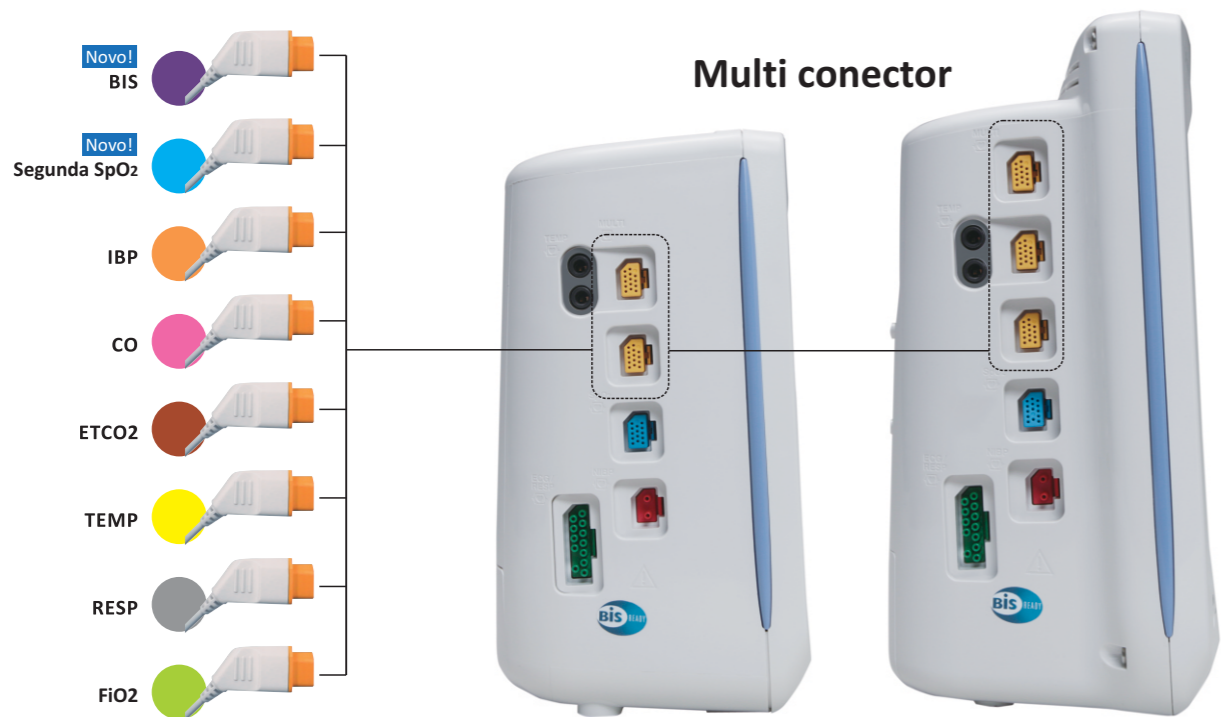
NIHON KOHDEN

Características Comuns dos monitores Nihon Kohden

Sistema Smart Cable™ - nova tecnologia modular

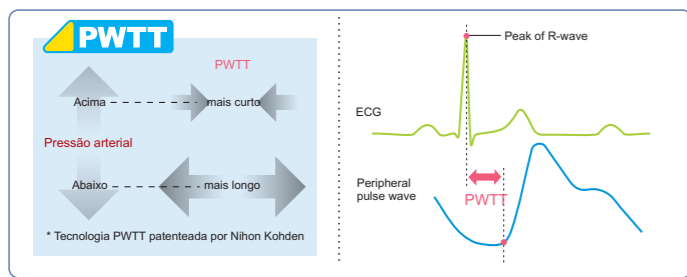


Quando você conecta um Smart Cable™ em um conector MULTI, ele detecta automaticamente o tipo de parâmetro e começa a fazer a medida do mesmo. A combinação de parâmetros básicos e avançados permitem uma monitorização flexível para diferentes condições clínicas. Você ganha flexibilidade modular a um custo significativamente reduzido e sem os inconvenientes associados com os sistemas modulares tradicionais.



Medição da PNI desencadeada pelo PWTT (patenteada pela Nihon Kohden)

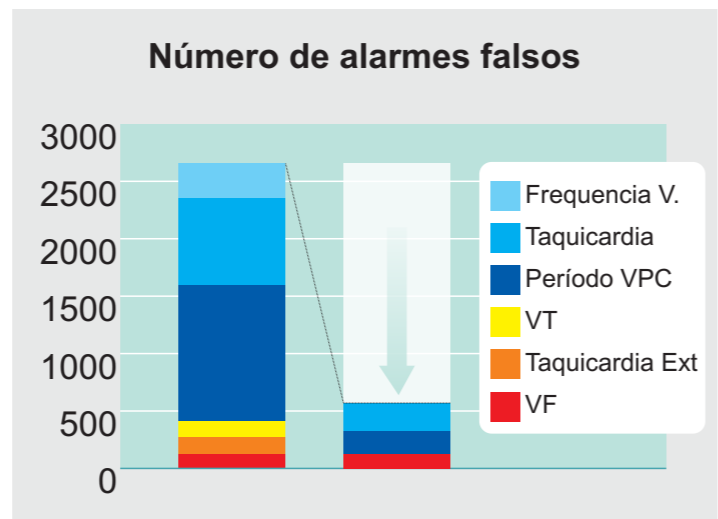
A medição da PNI desencadeada pelo PWTT (Tempo de Trânsito para Onda de Pulso) aumenta a chance de detectar uma alteração súbita na pressão arterial. PWTT é calculado a partir do ECG e SpO2 de forma não invasiva. Se o PWTT exceder um limite durante a medição periódica de PNI, ele desencadeia uma medição automática da PNI.



Análise exata de arritmia ec1



Algoritmo de análise da arritmia ec1 da Nihon Kohden pode reduzir 80% alarmes falsos. ec1 está incluído na Linha LifeScope i / L / VS / TR / J e todos os monitores multiparamétricos mais recentes.

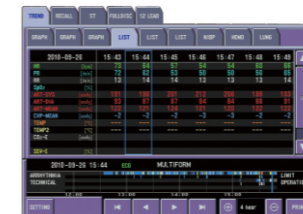


Revisão dos Dados

- Até 24 horas (opcional de 72 horas) de 5 formas de ondas em Full Disclosure.
- O tempo está sincronizado em todas as telas de tendência.
- Tendências tabulares e gráficas podem ser personalizadas para cada condição de pacientes.
- Tendências tabulares de todos os parâmetros, tendências da PNI, tendências gráficas, revisão de arritmias, Full Disclosure e Histórico de Alarmes fornecem ampla revisão.



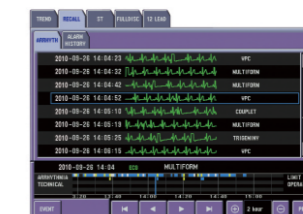
Full Disclosure



Tendências Tabulares



Tendências Gráficas



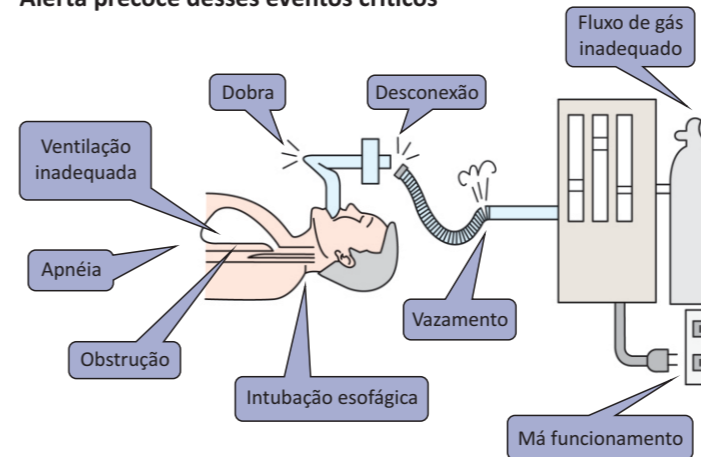
Revisão de Arritmias

Segurança na Assistência ao Paciente

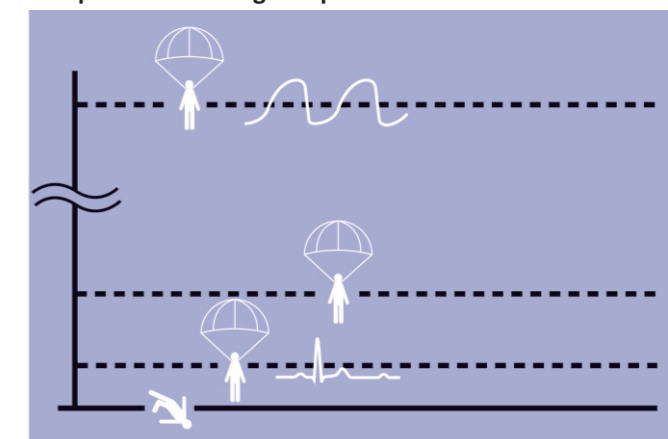
Medição de CO₂ para uma monitorização mais segura

- Parâmetro mais eficaz para prevenir incidentes respiratórios
- A detecção precoce de problemas na respiração ou ventilador

Alerta precoce desses eventos críticos



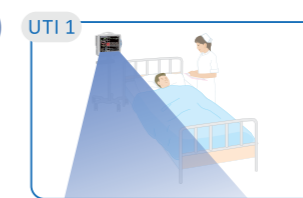
Comparação do tempo de resposta quando o suprimento de oxigênio parou



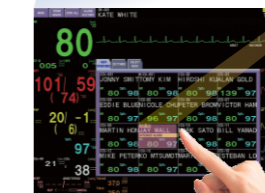
Network – Rede

Monitoramento INTERBED (entre leitos)

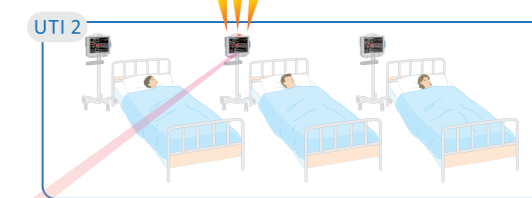
Você pode usar qualquer monitor multiparamétrico para verificar as informações vitais e status do alarme de outro monitor na rede, mesmo que não haja uma central de monitorização.



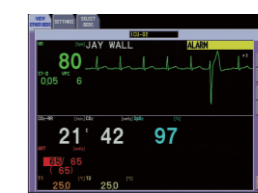
Janela com Múltiplos Leitos



Quando um alarme ocorre na UTI 2, um monitor na UTI 1 avisa e indica o alarme na janela da Interbed



Janela de Leito Individual



Toque a tela do paciente para exibir dados detalhados.

Transmissores

O monitor Life Scope VS com o transmissor ZS-900PG/K pode transmitir dados para a central de monitorização sem a necessidade de fio.



LAN

O monitor Scope Monitor Vs ao utilizar um adaptador WLAN ou cabo LAN pode transmitir dados para a central de monitorização sem fio ou por uma rede com fio.

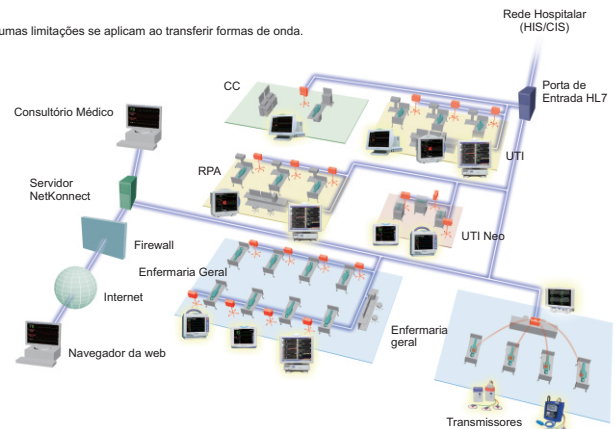
NetKonnnect

Com o NetKonnnect opcional, você pode revisar dados de pacientes em tempo real bem como o seu histórico, dados de divulgação completa e histórico de arritmias estão acessíveis a qualquer momento e em qualquer lugar, do seu computador pessoal através de um navegador da web.

Entrada HL7

Uma porta de entrada HL7 conecta a rede de monitores LS-NET ao sistema de informações hospitalares ou clínicas (HIS, CIS). Os dados de sinais vitais, histórico de alarme, revisão de arritmia e segmento ST, relatórios de análise de 12 derivações e formas de onda* no monitor podem ser transferidos utilizando o protocolo HL7.

*Algumas limitações se aplicam ao transferir formas de onda.



Especificações Técnicas

Tela	BSM-3500	12.1 polegadas, colorida TFT tipo LCD	
	BSM-3700	15 polegadas, colorida TFT tipo LCD	
Resolução	BSM-3500	800 x 600 pontos	
	BSM-3700	1024 x 768 pontos	
MULTI conector	BSM-3532	2	SpO2 Masimo
	BSM-3552		SpO2 Nellcor
	BSM-3562		SpO2 Nihon Kohden
	BSM-3733	3	SpO2 Masimo
	BSM-3753		SpO2 Nellcor
	BSM-3763		SpO2 Nihon Kohden
Número de ondas	BSM-3500	Max.15	
	BSM-3700		
Parâmetros	ECG (3/6/10 vias), Resp, SpO2, PNI, Temp, CO2, PI, CO, EEG (8 canais), BIS, Gas, FLOW/Paw		
Interface Externa	CCO, SvO2, tcPCO2, TOF, ventilador, anestesia, ICP		
Curvas salvas	24 horas (72 horas, max. 5 curvas, com opcional QM-601P)		
Tendências gráficas ou numéricas	24 horas (72 horas com opcional QM-601P)		
Revisão de arritmias	8.192 eventos (16.384 eventos com opcional QM-601P)		
Histórico de alarme	8.192 eventos (16.384 eventos com opcional QM-601P)		
Dados Hemodinâmicos	512 arquivos (1.024 arquivos com opcional QM-601P)		
Cálculo de drogas	Standard		
Comunicação com ventilador	Standard		
Autonomia da Bateria	BSM-3500	1.5 hora	
	BSM-3700	1 hora	
Impressão	3 canais (com opcional WS-371P)		
Interface Network	Standard		
Interface Multi Link	2 (com opcional QI-372P*)		
Interface transmissores	Standard		
Interbed	16 leitos		
Saída RGB	(com opcional QI-372P*)		
Saída ECG/BP	(com opcional QI-372P*, tempo de atraso: ECG dentro de 20 ms, BP dentro de 40 ms)		
Dimensões	BSM-3500	370 x 310 x 172 mm	
	BSM-3700	430 x 350 x 172 mm	
Peso	BSM-3500	6.2 Kg	
	BSM-3700	7.4 Kg	

*Interface QI-372P (incluindo 2 portas multilink, RGB e ECG / BP OUT) para BSM-3532-Q01, BSM-3552-Q01, BSM-3562-Q01, BSM-3733-Q01, BSM-3753-Q01 e BSM-3763-Q01 é instalado na fábrica.

Rev.01/13



NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA.
Rua Gomes de Carvalho, 1507 – Bloco A – cj 91ª
CEP: 04547-005 Vila Olímpia - São Paulo/SP, Brasil
Tel.: + 55 11 3841-9943 Fax: + 55 11 3044-0463
www.nkbr.com.br