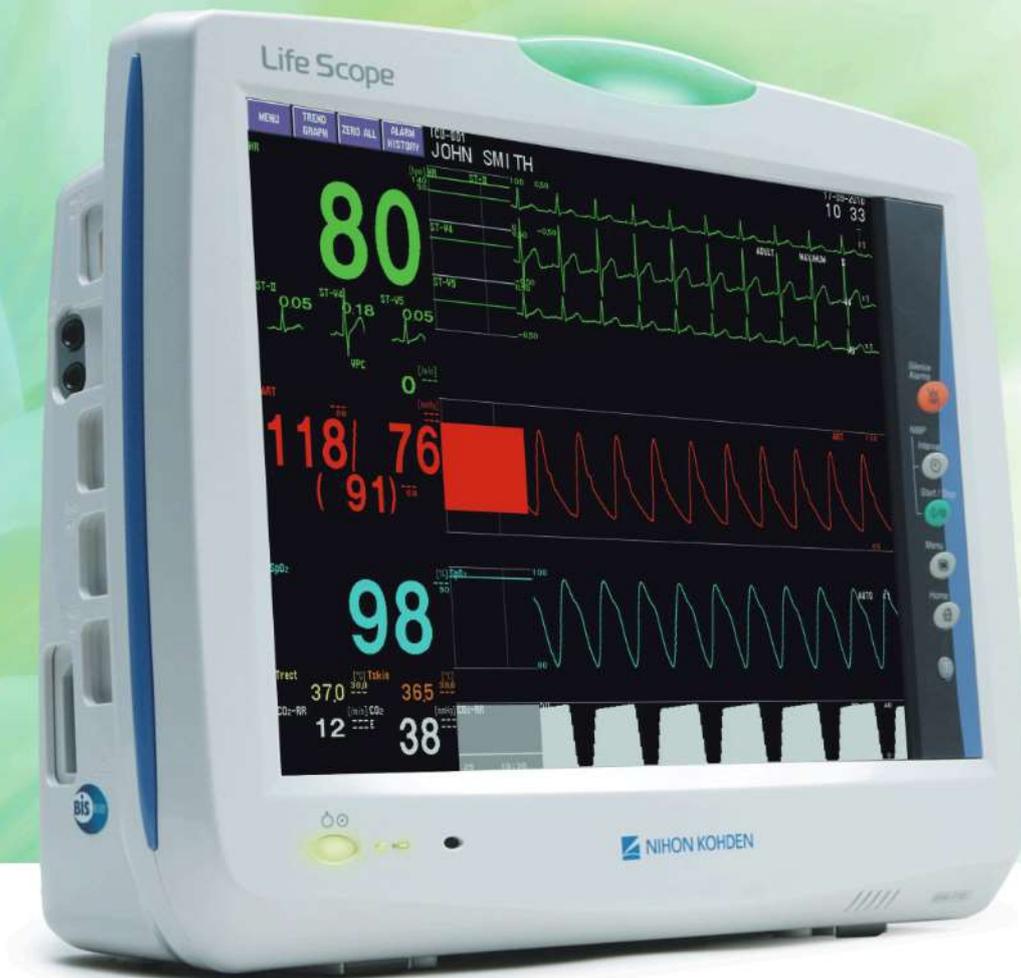


# Life Scope *VS*

Monitor Multiparamétrico Série BSM-3000



*Fighting Disease with Electronics*

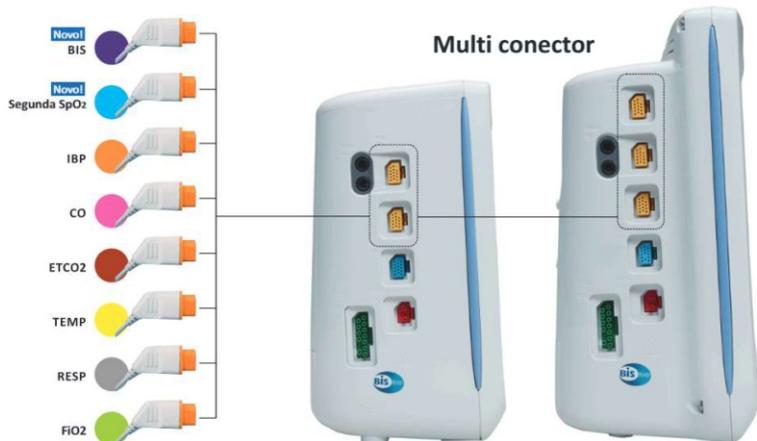
**NIHON KOHDEN**

## Características Comuns dos monitores Nihon Kohden

### Sistema Smart Cable™ - nova tecnologia modular

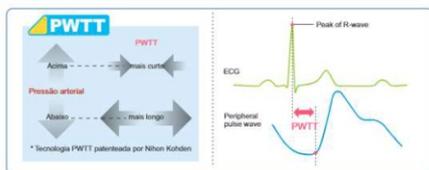


Quando você conecta um Smart Cable™ em um conector MULTI, ele detecta automaticamente o tipo de parâmetro e começa a fazer a medida do mesmo. A combinação de parâmetros básicos e avançados permitem uma monitorização flexível para diferentes condições clínicas. Você ganha flexibilidade modular a um custo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



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

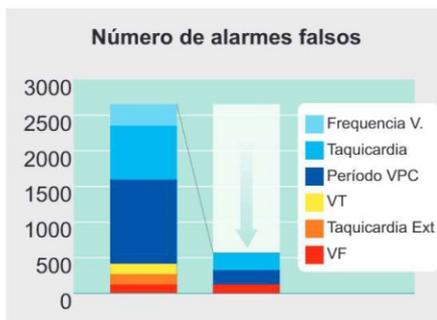
A medição da PNI desencadeada pelo PWTT (Tempo de Trânsito para Onda de Pulso) aumenta a chance de detectar uma alteração súbita na pressão arterial. PWTT é calculado a partir do ECG e SpO2 de forma não invasiva. Se o PWTT exceder um limite durante a medição periódica de PNI, ele desencadeia uma medição 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 Disc
- O tempo está sincronizado em todas as telas de tendência.
- Tendências tabulares e gráficas podem ser personalizadas para cada
- Tendências tabulares de todos os parâmetros, tendências da PNI, te Alarmes fornecem ampla revisão.



Full Disclosure



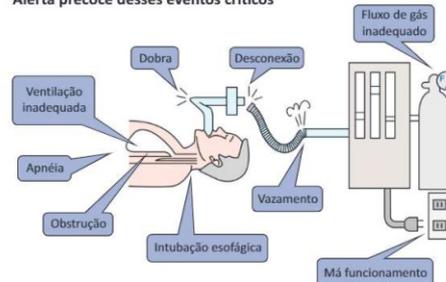
Tendências Tabulares

## Segurança na Assistência ao Paciente

### Medição de CO<sub>2</sub> 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



## 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 Múlt

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

## Transmissores

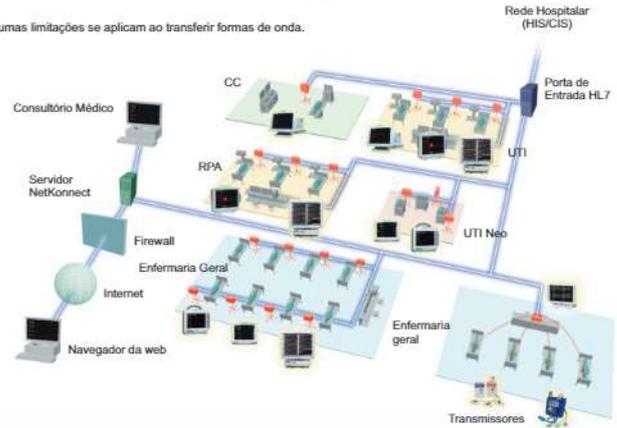
O monitor Life Scope VS com o transmissor ZS-900PG/K pode transmitir dados para a central de monitorização sem a necessidade de fio.



## 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.



## 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.

## NetKconnect

Com o NetKconnect 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.

## 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



**labingá**  
TUDO PARA  
LABORATORIO

@ f labinga\_maringa | (44) 3031-4121