

**Sibelmed**<sup>®</sup>

*Excelência  
no diagnóstico  
simplificado do sono*

**Screen&Go**

**RASTREIO DE SAHS**



**Recomendações da AASM e do GES  
Criamos o futuro**

### Descrição

O *Screen&Go* é um potente dispositivo de rastreo de SAHS de um canal que utiliza uma cânula nasal (standard) para fornecer os canais necessários para um diagnóstico simples, fiável e rápido do doente. O dispositivo cumpre as mais recentes recomendações da AASM (American Academy of Sleep Medicine) e do GES (Grupo Español de Sueño).

### Versatilidade

Ampliável até 7 canais simultâneos: fluxo respiratório através de uma cânula nasal e um termopar, ressonar, esforço torácico, saturação de oxigénio, pulso (BPM), posição corporal e atividade.

### Principais características

- Polígrafo respiratório de tipo IV.
- Robusto, leve e confortável.
- Simples e fácil de utilizar.
- Ecrã gráfico a cores.
- Cartão de memória MicroSD/MicroSD HC.
- Sensor de atividade incorporado (opcional).
- Onda de fluxo linear pela raiz quadrada para a identificação adequada de apneias, hipopneias e restrição de fluxo.
- Visualização dos sinais em tempo real no ecrã.
- Controlo de qualidade dos sinais no ecrã.
- Informação de estado do equipamento no ecrã (memória disponível, nível da bateria, avisos de erro, sensores ligados, etc.).
- Programável a partir de um PC e do próprio equipamento.
- Guia de referência rápida para os doentes.



Cartão de memória  
Micro SD amovível.



Adequado para  
pediatria\*



### Novas tendências

O aumento do conhecimento da SAHS e a elevada procura levaram diversas especialidades médicas (Cuidados de saúde primários, Cardiologia, ORL, Odontologia, Psiquiatria, etc.) a procurar um método alternativo para resolver a necessidade urgente do diagnóstico de distúrbios do sono.

### Eventos disponíveis

- Apneias (obstrutiva, central e mista)
- Hipopneias
- Dessaturação
- Ressonar
- Limitação do fluxo de ar
- Evento respiratório não específico
- Cheyne-Stokes

\* ≥ 5 anos

## SOFTWARE BITMEDLab

O novo **BITMEDLab** é um potente programa de software disponível para toda a gama de polígrafos e polissonógrafos BITMED.

Durante a revisão da prova, seleccione os períodos que pretende imprimir e imprima-os todos ao mesmo tempo no final da prova.

Defina o início e o fim automático da prova de forma rápida e fácil a partir do PC.

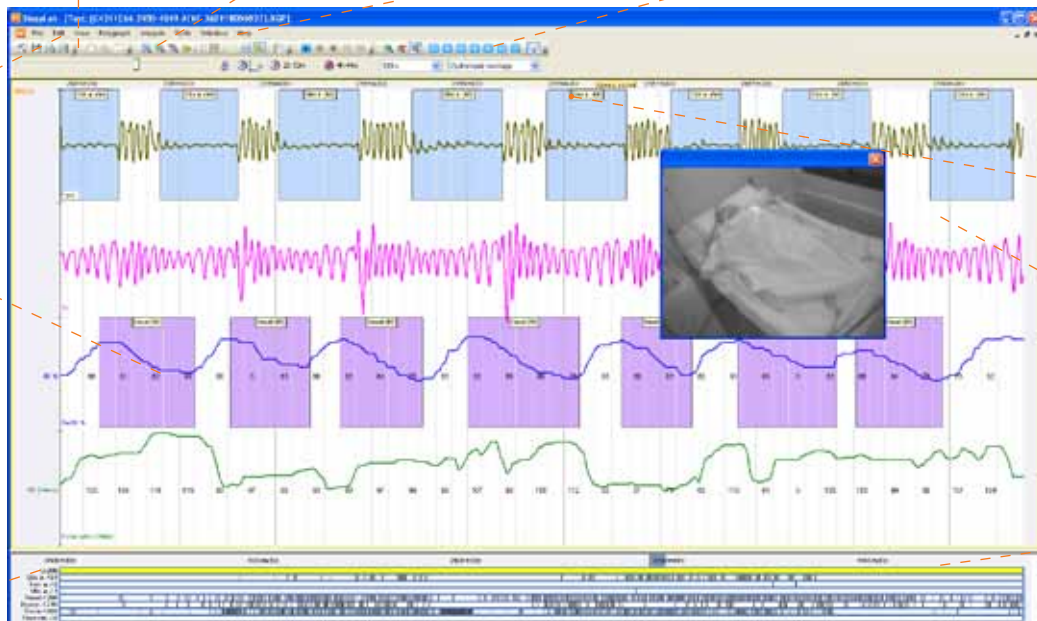
Critérios de análise automática personalizáveis.

Várias opções de marcação de eventos com o teclado ou o rato.

Exportação de provas nos formatos ASCII e EDF.

Marcação automática ou manual de eventos do sono.

Diferentes eventos dependendo do tipo de prova realizada.



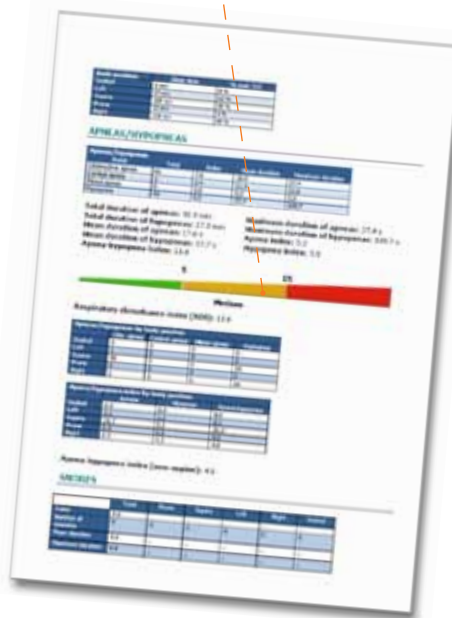
Insira notas de texto em qualquer parte da prova.

Várias referências de tempo, janela de tendência e um painel de resumo com todos os eventos e episódios da prova.

Gere relatórios completos com base em modelos personalizáveis integrados no MS Word e exportáveis como RTF ou PDF.

Gráfico de gravidade de IAH como ajuda ao diagnóstico.

Escolha no gráfico os canais que devem ser adquiridos durante a prova.



## CONFIGURAÇÃO

Screen&Go

Fluxo respiratório através de cânula nasal	■
Ressonar através de cânula nasal	●
Termopar	●*
Banda indutiva torácica	●
SpO <sub>2</sub>	●
Pulsação (BPM)	●
Posição	●
Atividade	●

■ Incluído ● Opcional

\* Não é possível utilizar em simultâneo com a banda torácica

## Especificações técnicas

Polígrafo de tipo IV

N.º de canais: 1-8 (7 simultâneos)

Dimensões: 86 x 86 x 24 mm

Peso: 125 g (sem bateria)

Bateria interna: 2 pilhas AA alcalinas/NiMH recarregáveis.

Duração da bateria >36 h sem SpO<sub>2</sub>

Duração da bateria: 4 estudos de 8 horas

Memória: Micro SD. Máximo 2 Gb (>1500 estudos de 8 horas)

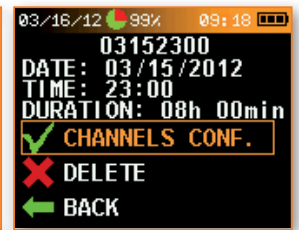
Micro SD HC. Máximo 16 Gb (>12 000 estudos de 8 horas)

Intervalo de entrada:

- Entrada de polígrafo auxiliar: ± 5 mVpp
- Fluxo respiratório através de transdutor de pressão: ± 4 cmH<sub>2</sub>O (3,9 hPa)
- Ressonar através de transdutor de pressão ± 0,5 cmH<sub>2</sub>O (0,49 hPa)
- Pulso: 18-321 BPM (1/min)
- Saturação de oxigénio: 0-100%
- Actímetro: aprox. 300 m/s<sup>2</sup>
- Posição corporal: supino, prono, esquerda, direita, sentado.

Linearidade:

- Fluxo respiratório (transdutor de pressão), ressonar (transdutor de pressão): ± 3%
- Entrada de polígrafo auxiliar, actímetro: ± 3%.



## SLEEP&GO · polígrafo cardiorrespiratório

O dispositivo *Sleep&Go* é um potente polígrafo cardiorrespiratório (Tipo III), com 8 canais standard que podem ser ampliados até 16, dependendo das necessidades do cliente.

O *Sleep&Go* pode combinar os seguintes sinais: fluxo respiratório (cânula nasal e termopar), ressonar, pressão CPAP, esforço torácico, esforço abdominal, saturação de oxigénio, pulsação, onda pletismográfica, movimento das extremidades, posição corporal, atividade e sinais de EEG, EOG, EMG e/ou ECG (máximo de 3 canais).

O dispositivo está em conformidade com as mais recentes recomendações da AASM (American Academy of Sleep Medicine) e do GES (Grupo Español de Sueño).



SIBEL,S.A.U. Rosellón 500 bajos, 08026, BARCELONA (Spain)

Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelgroup.com

Ventas Internacionales: Tel. +34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelgroup.com

Serv. Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelgroup.com Fax: +34 93 436 16 11

www.sibelmed.com



CE 0197 EN-ISO 9001:2008 EN-ISO 13485:2012+AC:2012