Sibelmed®

Sleep&Go

POLÍGRAFO CARDIORRESPIRATÓRIO

CE0318

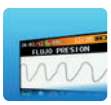
Polígrafo cardiorrespiratório para o diagnóstico avançado do sono.




Polígrafo domiciliário



16 canais


Tempo real no ecrã os sinais


Módulo ExG para o estudo das fases do sono


Adequado para pediatria

Recomendações da AASM e do GES

Sleep&Go · Polígrafo cardiorrespiratório

Sleep&Go es un polígrafo de 16 canales que registra las señales necesarias para un diagnóstico sencillo, rápido y fiable en la realización de pruebas de sueño domiciliarias.

Foi desenvolvido pelo departamento de I+D+i da SIBELMED, em conformidade com Recomendações da AASM e do GES.



≥ 5 anos



Robusto e leve



Ecrã gráfico
a cores



Controlo da qualidade
dos sinais no ecrã



Até 15 canais
simultâneos



Informação do estado
do equipamento no ecrã



Apto para pediatria



Software BitmedLab
incluído



Módulo EXG



CANAL DE POSIÇÃO INTEGRADO:

Sleep&Go conta com um sensor interno que regista informação da posição corporal do paciente e da actigrafia.



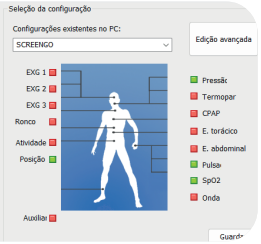
TEMPO REAL NO ECRÃ:

permite visualizar em tempo real no ecrã os sinais que estão a ser registados. Desta maneira, o paciente poderá ter a certeza de que tem todos os canais corretamente conectados e que o exame está a ser realizado corretamente.



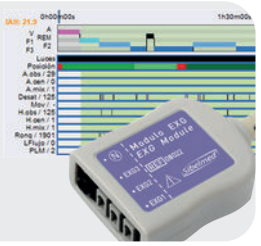
EXAMES PROGRAMÁVEIS A PARTIR DO PC E DO EQUIPAMENTO:

É possível programar até 5 exames consecutivos, quer a partir do próprio equipamento quer no PC, através do software BitmedLab.



REGISTO DAS FASES DE SONO:

Através do módulo opcional ExG poderá estudar as fases de sono, já que conta com sinais de EEG, EOG, EMG e ECG que mostram os diferentes períodos de atividade que determinam cada uma das fases.



Canais

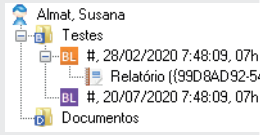
Fluxo por cânula nasal
Ronco por cânula nasal
Termopar
Banda indutiva torácica
SpO2
Pulso (BPM)
Posição
Atividade
Nível de CPAP
Banda indutiva abdominal
Movimento de extremidades
Ronco externo
Módulo externo ExG (3 canais)
Onda pulsação
Comunicação sem fios (tempo real)

Eventos

Apneia
(obstrutiva, central e mista)
Hipopneias
Dessaturação
Ronco
Limitação ao fluxo
Evento respiratório indeterminado
Movimento periódico de extremidades (PLM)
Alerta
RERA
Bruxismo
Respiração periódica
Respiração Cheyne-Stokes
Taquicardia
Bradicardia

GUARDA UM NÚMERO ILIMITADO DE NOITES:

Pode armazenar tantas noites quantas quiser, já que não possui limite de memória, porque os exames são guardados num cartão de memória externo.



Sibelmed

Sleep&Go · Polígrafo cardiorrespiratório

Software BitmedLab

Screen&Go incorpora de série BitmedLab, é um software simples e intuitivo para a visualização e revisão dos sinais de sono, e a análise dos eventos respiratórios.

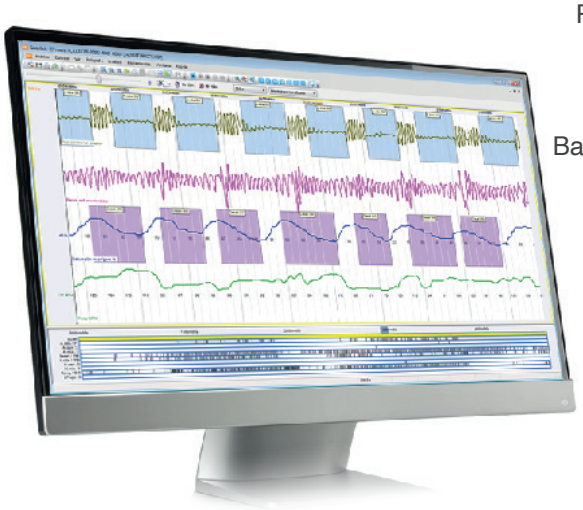
BitmedLab cumpre as recomendações da AASM e é compatível com toda a gama de poligrafia da SIBELMED:

Deteção automática
Do equipamento conectado

Múltiplas opções de visualização
Como el color y amplitud de los trazados, configurar marcas de eventos, agregar notas...

Gráfico de gravidade IAH
Em relatórios

Exame em tempo real
Com o BitmedLab pode realizar e gravar um estudo em tempo real



Relatório personalizado
Do estudo do sono

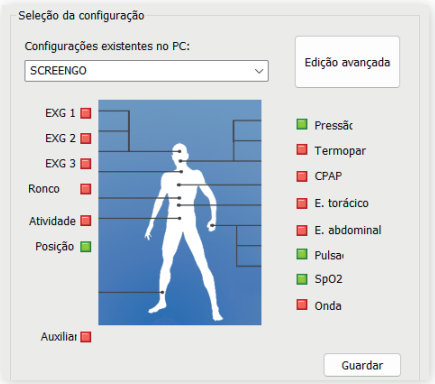
Base de dados integrada
Para a gestão de pacientes e exames

Exportação de dados
Em PDF e XML

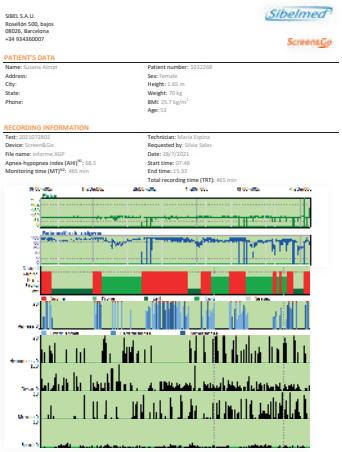
Sistema operativo
Windows, 7, 8.1, 10 e 11



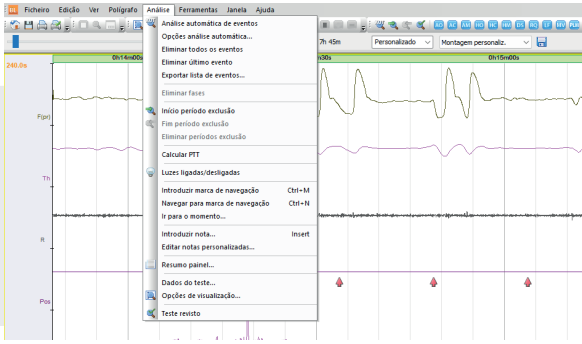
Primeiro ecrã



Configuração de canais



Relatório gráfico IAH

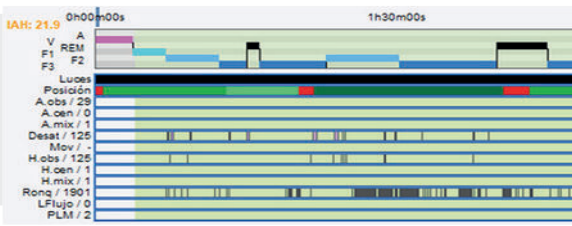


ANÁLISE MANUAL OU AUTOMÁTICA DE EVENTOS:

O técnico pode marcar manualmente os eventos ou utilizar a função de análise automática do software, que indicará automaticamente os eventos detetados durante o estudo de sono.

REPRESENTAÇÃO DAS FASES DO SONO:

O programa indica as fases do sono através de um hipnograma, no qual estão representadas por um código de cores. Para além disso, o BitmedLab permite marcar manualmente as fases do sono.



Sibelmed

Sleep&Go · polígrafo cardiorrespiratorio

Características técnicas

Tipo	Polígrafo de tipo III
Nº. canais	8-16 (15 simultâneos)
Dimensões	86 x 86 x 24 mm
Peso	140 g (sem pilhas)
Bateria interna	2 pilhas AA alcalinas/recarregáveis NiMH.
Autonomia	>24 h em modo holter
Memória	Micro SD. Máximo 2 Gb (>220 estudos de 8 horas) Micro SD HC. Máximo 16 Gb (>1760 estudos de 8 horas)



Modelos

Sleep&Go A	Sleep&Go B
Fluxo por cânula nasal	Fluxo por cânula nasal
Ronco por cânula nasal	Ronco por cânula nasal
SpO_2	SpO_2
Pulso (BPM)	Pulso (BPM)
Onda de pulsação	Onda de pulsação
Canal posição	Canal posição
Canal atividade	Canal atividade
Banda torácica	Banda indutiva torácica
Termopar (opcional)	Termopar
Módulo externo ExG (3 canais: EEG, EMG, EOG, ECG) (opcional)	Nível de CPAP
Comunicação sem fios tempo real (opcional)	Banda indutiva abdominal
--	Movimento de extremidades
--	Comunicação sem fios tempo real
--	Ronco externo* (opcional)
--	Módulo externo ExG (3 canais: EEG, EMG, EOG, ECG (opcional)

Standard

09896 Sleep&Go A:
Inclui: Fluxo por cânula nasal, Ronco por cânula nasal, SpO2, Pulsação, Onda pulsação, canal posição, canal atividade, canal banda torácica.

09897 Sleep&Go B:
Inclui: Fluxo por cânula nasal, ronco por cânula nasal, SpO2, pulsação, onda pulsação, canal posição, canal atividade, banda torácica, banda abdominal, termopar, Comunicação sem fios (tempo real), nível CPAP, movimento extremidades.

06312 Banda fixação grande (L)
08060 Cartão de memória SD com adaptador SD
08094 Leitor cartões memória USB para PC
03673 2 pilhas alcalinas AA 1.5
08010 Mala de transporte
Manual de utilização e guia rápido Sleep&Go

Opcionais

08084 Comunicação sem fios (tempo real). Mod. Sleep&Go A
06309 Sensor termopar
09899 Módulo externo ExG (sem sensores).
07681 Cânula ORONASAL descartável (5 unid.)
08049 Cânula nasal descartável
06311 Banda de fixação tamanho pequeno (S)
06313 Banda de fixação tamanho extra grande (XL)
01424 Banda indutiva elástica tamanho médio (M)
01425 Banda indutiva elástica tamanho pequeno (S)
01421 Banda indutiva elástica tamanho grande (L)
01420 Banda indutiva elástica tamanho extra grande (XL)
01417 Banda indutiva elástica tamanho extra extra grande (XXL)
08955 Sensor de oximetria de pulso suave para adultos
08956 Sensor de oximetria de pulso suave pediátrico
06346 Sensor ronquido piezoeléctrico

Screen&Go



Polígrafo de cribado del SAHS

Tipo IV de 8 canais, representando os sinais necessários para um diagnóstico simples, fiável e rápido do sono: fluxo da cânula nasal, ronco da cânula nasal, termopar, banda indutiva torácica, SpO2, pulso (BPM), posição e atividade.

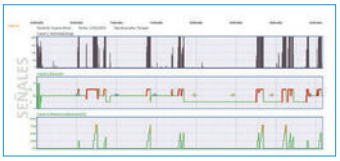
Positional Therapy somnibel®



A sua solução para o ressonar posicional e a apneia

Terapia postural que, ligada à testa, aplica uma vibração suave enquanto o doente dorme em decúbito dorsal para induzir uma mudança de posição, reduzindo a incidência de apneia do sono e/ou ressonar posicional.

Dispositivo SomnibelPro:
Inclui o SomniLab, o software para o profissional analisar as noites do paciente.



SIBEL,S.A.U. Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (Barcelona). Spain.
Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com
International Sales: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com
Serv. Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com
www.sibelmed.com

O produto está em conformidade com:
Regulamento (UE) 2017/745 relativo aos dispositivos médicos
EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+A11:2021

SIBEL,S.A.U. reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas sem aviso prévio.

FG BIT_PT 1202 - Sleep&Go - V.2.1 - 05/2025