Sibelmed®

Polígrafo cardiorrespiratorio para un diagnóstico avanzado del sueño.

Sleep&Go

POLÍGRAFO CARDIORRESPIRATORIO

CE 0318



Polígrafo domiciliario

16 canales

Señales a tiempo real en pantalla

Módulo ExG para el estudio de fases del sueño

Apto para pediatría

Recomendaciones de la AASM y GES

Sleep&Go · polígrafo cardiorrespiratorio

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.

Ha sido desarrollado por el departamento de I+D+i de SIBELMED, cumpliendo con las recomendaciones de la AASM y del GES.



≥ 5 años

- Robusto y ligero
- Pantalla gráfica
  a color
- Control de calidad
  de las señales en pantalla
- Hasta 15 canales
  simultáneos



- Información del estado
  del equipo en pantalla
- Apto para pediatría
- Software BitmedLab
  incluido
- Módulo EXG

CANAL DE POSICIÓN INTEGRADO:

Sleep&Go cuenta con un sensor interno que registra información de la posición corporal del paciente y de la actigrafía.



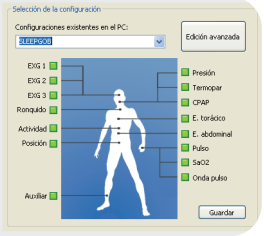
TIEMPO REAL EN PANTALLA:

Permite visualizar a tiempo real en pantalla las señales que se están registrando. Así, el paciente podrá asegurarse de que tiene todos los canales correctamente conectados.



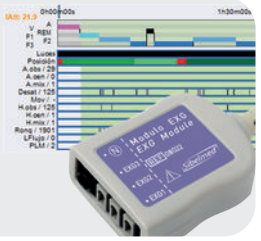
PRUEBAS PROGRAMABLES DESDE EL PC Y EL EQUIPO:

Se pueden programar hasta 5 pruebas consecutivas, desde el propio equipo o en el PC, mediante el software BitmedLab.



REGISTRO DE LAS FASES DEL SUEÑO:

A través del módulo opcional ExG podrás estudiar las fases del sueño, ya que cuenta con señales de EEG, EOG, EMG y ECG que muestran los diferentes períodos de actividad que determinan cada una de las fases.



Canales

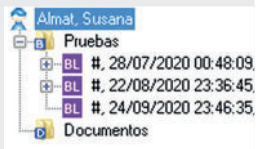
Flujo por cánula nasal
Ronquido por cánula nasal
Termopar
Banda inductiva torácica
SpO2
Pulso (BPM)
Posición
Actividad
Nivel de CPAP
Banda inductiva abdominal
Movimiento de extremidades
Ronquido externo
Módulo externo ExG (3 canales)
Onda pulso
Comunicación inalámbrica (tiempo real)

Eventos

Apneas
(obstructiva, central y mixta)
Hipopneas
Desaturación
Ronquido
Limitación al flujo
Evento respiratorio indeterminado
Mov. periódico extremidades (PLM)
Arousal
RERA
Bruxismo
Respiración periódica
Respiración Cheyne-Stokes,
Taquicardia
Bradicardia

MEMORIA DE ILIMITADAS NOCHES:

Puedes almacenar tantas noches como quieras ya que no tiene límite de memoria, porque las pruebas se guardan en una tarjeta de memoria Micro SD externa.



Sibelmed®

Sleep&Go · polígrafo cardiorrespiratorio

Software BitmedLab

Sleep&Go incorpora de serie BitmedLab, un software de diagnóstico de sueño sencillo e intuitivo para la visualización y revisión de las señales de sueño y el análisis de los eventos respiratorios.

BitmedLab cumple con las recomendaciones de la AASM y es compatible con toda la gama de poligrafía de SIBELMED:

Detección automática
Del equipo enlazado

Múltiples opciones de visualización
Como el color y amplitud de los trazados, configurar marcas de eventos, agregar notas...

Gráfica de severidad IAH
En informes

Prueba en tiempo real
Con BitmedLab puedes realizar y grabar un estudio en tiempo real



Informe personalizado
Del estudio de sueño

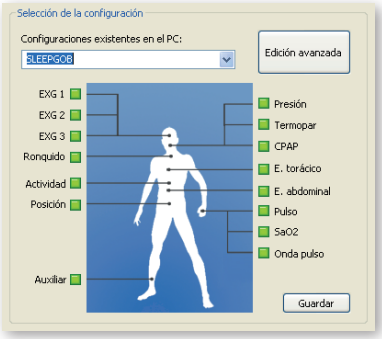
Base de datos integrada
Para la gestión de pacientes y pruebas

Exportación de datos
En PDF y XML

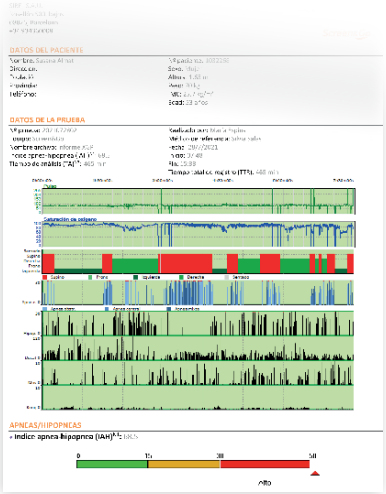
Sistema operativo
Windows 7, 8.1, 10 y 11



Pantalla inicial



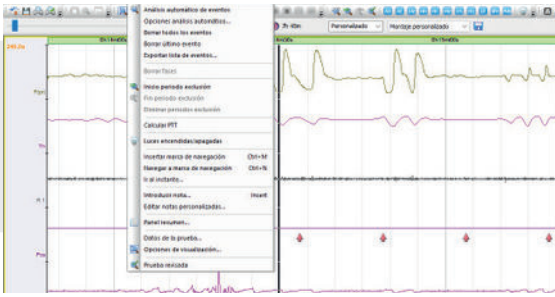
Configuración de los canales



Informe gráfica IAH

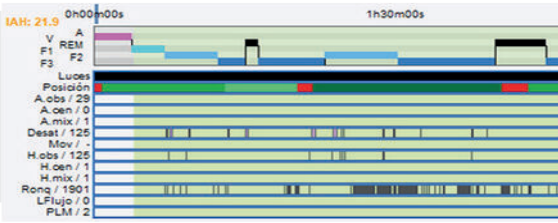
ANÁLISIS DE EVENTOS MANUAL O AUTOMÁTICO:

El técnico puede marcar manualmente los eventos o utilizar la función de análisis automático del software, que indicará automáticamente los eventos detectados durante el estudio de sueño.



REPRESENTACIÓN DE LAS FASES DEL SUEÑO:

El programa indica las fases del sueño mediante un hipnograma, en el que se representan con un código de colores. Además, BitmedLab permite marcar manualmente las fases del sueño.



Sibelmed

Sleep&Go · polígrafo cardiorrespiratorio

Especificaciones técnicas

Tipo	Polígrafo de tipo III
Nº Canales	8-16 (15 simultáneos)
Dimensiones	86 x 86 x 24 mm.
Peso	140 gr (sin pilas)
Batería interna	2 pilas AA alcalinas/recargables NiMH.
Autonomía	>24h en modo holter
Memoria	Micro SD. Máximo 2Gb (>220 estudios de 8h.) Micro SD HC. Máximo 16 Gb (>1760 estudios de 8h.)



Modelos

Sleep&Go A	Sleep&Go B
Flujo por cánula nasal	Flujo por cánula nasal
Ronquido por cánula nasal	Ronquido por cánula nasal
SpO_2	SpO_2
Pulso (BPM)	Pulso (BPM)
Onda de pulso	Onda de pulso
Canal posición	Canal posición
Canal actividad	Canal actividad
Banda torácica	Banda inductiva torácica
Termopar (Opcional)	Termopar
Módulo externo ExG (3 canales: EEG, EMG,EOG, ECG) (opcional)	Nivel de CPAP
Comunicación inalámbrica (tiempo real) (opcional)	Banda inductiva abdominal
---	Movimiento de extremidades
---	Comunicación inalámbrica (tiempo real)
---	Ronquido externo (opcional)
---	Módulo externo ExG (3 canales: EEG, EMG, EOG, ECG (opcional)

Estándar

09896 Sleep&Go A:
Incluye: Flujo por cánula nasal, Ronquido por cánula nasal, SpO2, Pulso, Onda pulso, canal posición, canal actividad, canal banda torácica.

09897 Sleep&Go B:
Incluye: Flujo por cánula nasal, Ronquido por cánula nasal, SpO2, Pulso, Onda pulso, canal posición, canal actividad, banda torácica, banda abdominal, termopar, Comunicación inalámbrica (tiempo real), Nivel CPAP, Movimiento extremidades.

06312 Banda sujeción grande (L)
08060 Tarjeta de memoria SD con adaptador SD
08094 Lector tarjetas memoria USB para PC
03673 2 pilas alcalinas AA 1.5
08010 Maletín de transporte
Manual de uso y guía rápida Sleep&Go

Opcionales

08084 Comunicación inalámbrica (tiempo real). Mod. Sleep&Go A
06309 Sensor termopar
09899 Módulo externo ExG (Sin sensores).
07681 Cánula ORO-NASAL desechable (5u)
08049 Cánula nasal desechable
06311 Banda de sujeción tamaño pequeño (S)
06313 Banda de sujeción tamaño extra grande (XL)
01424 Banda inductiva elástica tamaño mediana (M)
01425 Banda inductiva elástica tamaño pequeña (S)
01421 Banda inductiva elástica tamaño grande (L)
01420 Banda inductiva elástica tamaño extra grande (XL)
01417 Banda inductiva elástica tamaño extra extra grande (XXL)
08955 Sensor pulsioximetría soft adultos
08956 Sensor pulsioximetría soft pediátrico
06346 Sensor ronquido piezoeléctrico

Screen&Go



Polígrafo de cribado del SAHS

Tipo IV de 8 canales, que representa las señales necesarias para un sencillo, fiable y rápido diagnóstico del sueño:
Flujo por cánula nasal, ronquido por cánula nasal, termopar, banda inductiva torácica, SpO2, pulso (BPM), posición y actividad.

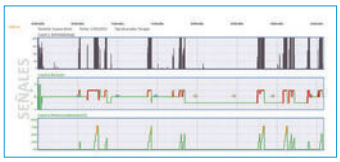
Positional Therapy somnibel®



Tu solución para las apneas y ronquidos posicionales.

Terapia postural que, adherida a la frente, aplica una suave vibración mientras el paciente duerme en supino para inducirle a cambiar de posición, reduciendo la incidencia de apneas del sueño y/o ronquidos posicionales.

Dispositivo SomnibelPro:
Incluye SomniLab, el software para que el profesional analice las noches del 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

Producto conforme con:
Reglamento de Productos Sanitarios (UE) 2017/745
EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+A11:2021

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

SIBEL,S.A.U. se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin necesidad de previo aviso.