



*La excelencia
en el diagnóstico
simplificado
del sueño*

Screen&Go

CRIBADO DEL SAHS



**Recomendaciones de la AASM y GES
Creamos futuro**

LA EXPERIENCIA NOS AVALA

Descripción

El *Screen&Go* es un potente dispositivo monocanal de cribado del SAHS que representa, mediante una cánula nasal (de serie), las señales necesarias para un sencillo, fiable y rápido diagnóstico del paciente. Cumple con las últimas recomendaciones de la AASM (American Academy of Sleep Medicine) y del GES (Grupo Español de Sueño).

Versatilidad

Ampliable hasta 7 canales simultáneos: flujo respiratorio por cánula nasal y termopar, ronquido, esfuerzo torácico, saturación de oxígeno, pulsaciones por minuto, posición corporal y actividad.

Características principales

- Polígrafo respiratorio de tipo IV.
- Robusto, ligero y confortable.
- Manejo sencillo e intuitivo.
- Pantalla gráfica en color.
- Tarjeta de memoria MicroSD / MicroSD HC.
- Sensor de actividad incorporado en el equipo (opcional).
- Onda de flujo linealizada mediante la raíz cuadrada, permite una correcta identificación de las apneas, hipopneas y limitación al flujo.
- Visualización de las señales en tiempo real en el equipo.
- Control de calidad de señales en pantalla.
- Información del estado del equipo por pantalla (memoria disponible, estado batería, aviso de errores, sensores conectados...).
- Programable desde el PC y el equipo.
- Guía de uso rápida para pacientes.



Tarjeta de memoria
Micro SD extraíble.



Apto para pediatría*



Nuevas tendencias

El crecimiento del conocimiento del SAHS y la alta demanda ha obligado a que distintas especialidades médicas (Atención Primaria, Cardiología, ORL, Odontología, Psiquiatría...) busquen esta alternativa metodológica para resolver una necesidad urgente de diagnóstico en una enfermedad de tan alta prevalencia como es el trastorno del sueño.

Eventos disponibles

- Apneas (obstructiva, central y mixta)
- Hipopneas
- Desaturación
- Ronquido
- Limitación al flujo
- Evento respiratorio indeterminado

* ≥ 5 años

SOFTWARE BITMEDLab

El nuevo **BITMEDLab**, es un potente software, válido para toda la gama de polígrafos y polisomnógrafos de BITMED.

Durante la revisión de la prueba, seleccione las épocas que desea imprimir e imprímalas de una sola vez al final de la misma.

Establezca el inicio y fin automático de una prueba de manera sencilla y rápida desde el PC.

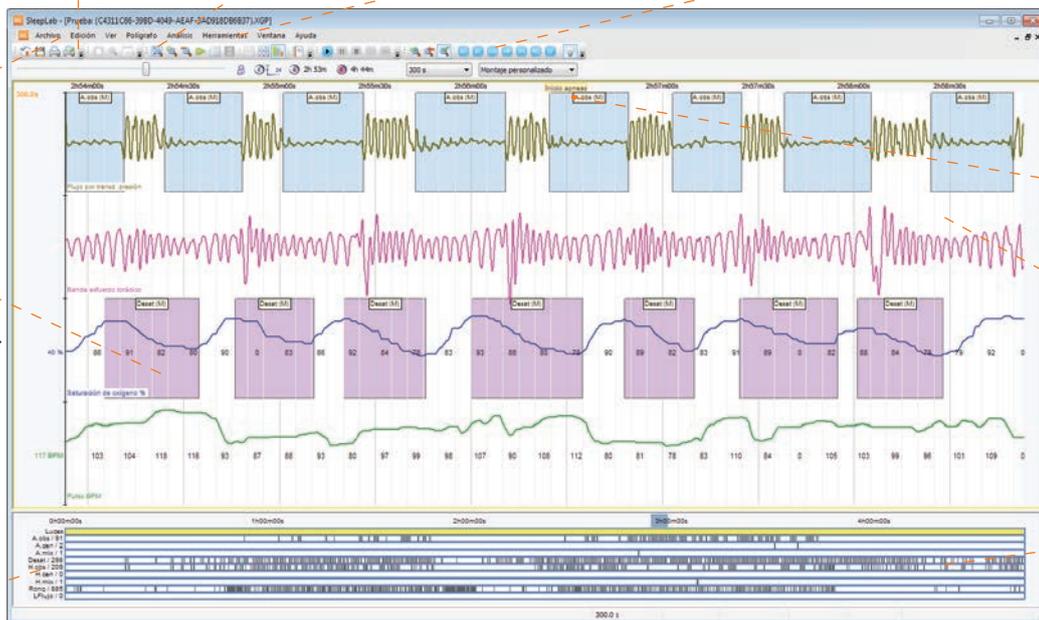
Criterios del análisis automático personalizables.

Múltiples opciones de marcado de eventos, con ratón o teclado.

Exportación de pruebas en formato ASCII y EDF.

Marcado automático o manual de los eventos del sueño.

Diferentes eventos en función del tipo de prueba que realice.



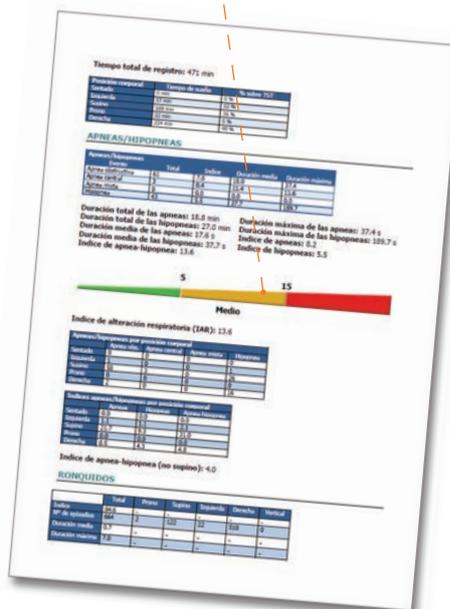
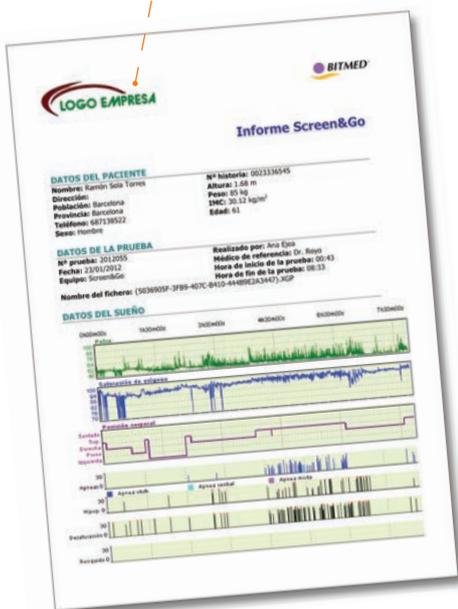
Inserte notas de texto en cualquier parte de la prueba.

Múltiples bases de tiempo, ventana de tendencias y panel resumen con todos los eventos y sucesos de la prueba.

Genere completos informes basados en plantillas personalizables, integrados en MS Word y exportables como RTF o PDF.

Gráfica de la severidad del IAH como ayuda al diagnóstico.

Selección de manera gráfica los canales que serán adquiridos durante la prueba.



CONFIGURACIÓN

Screen&Go

Flujo por cánula nasal	■
Ronquido por cánula nasal	●
Termopar	●*
Banda inductiva torácica	●
SpO ₂	●
Pulso (BPM)	●
Posición	●
Actividad	●

■ Incluido ● Opcional

* No se puede utilizar simultáneamente con la banda torácica

Especificaciones Técnicas

Polígrafo de tipo IV

Nº Canales: 1-8 (7 simultáneos)

Dimensiones: 86x86x24 mm

Peso: 125 gr (sin batería)

Batería interna: 2 pilas AA alcalinas/recargables NiMH. Autonomía >36h sin SpO₂

Autonomía: 4 estudios de 8 horas

Memoria: Micro SD. Máximo 2Gb (>1500 estudios de 8 horas)

Micro SD HC. Máximo 16 Gb (>12000 estudios de 8 horas)

Rango de entrada:

- Auxiliar poligráfico: ± 5 mVpp
- Flujo respiratorio por transductor de presión: ± 4 cmH₂O (3.9 hPa)
- Ronquido por transductor de presión ± 0.5 cmH₂O (0.49 hPa)
- Pulso: 18-321 BPM (1/min)
- Saturación de oxígeno: 0-100%
- Actímetro: aprox. 300 m/s²
- Posición corporal: supino, prono, izquierda, derecha, sentado.

Linealidad:

- Flujo respiratorio (transductor de presión), ronquido (transductor de presión): ± 3 %
- Auxiliar poligráfico, actímetro: ±3%.



SLEEP&GO · polígrafo cardiorespiratorio

El dispositivo *Sleep&Go*, es un potente polígrafo cardiorespiratorio (tipo III), de 8 canales de serie, que puede ampliarse a 16, según sus necesidades.

El *Sleep&Go* puede combinar las siguientes señales: flujo respiratorio (cánula nasal y termopar), ronquido, presión CPAP, esfuerzo torácico, esfuerzo abdominal, saturación de oxígeno, pulsaciones por minuto, onda pletismográfica, movimiento de extremidades, posición corporal, actividad y señales de EEG, EOG, EMG y/o ECG (3 canales máximo).

Cumple con las últimas recomendaciones de la AASM (American Academy of Sleep Medicine) y del GES (Grupo Español de Sueño).



BITMED, Rosselló 500, 08026, Barcelona (ESPAÑA)

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

BITMED forma parte de **Sibel** GROUP
www.bitmed.com · www.sibelgroup.com



CE0197 ISO9001:2008 EN-ISO 13485:2012+AC:2012

