



*L'eccellenza
nella diagnosi
semplificata
del sonno*

SCREENING DELLE OSAS
Screen&Go



Raccomandazioni dell'AASM e del GES
Creiamo futuro

Screen&Go · screening delle OSAS

L'ESPERIENZA È LA NOSTRA FORZA

Descrizione

Screen&Go è un potente dispositivo monocanale di screening delle OSAS che utilizza una cannula nasale (di serie) per trasmettere i segnali necessari per una diagnosi semplice, affidabile e veloce del paziente. Lo strumento è conforme alle più recenti raccomandazioni dell'AASM (American Academy of Sleep Medicine) e del GES (Grupo Español de Sueño).

Versatilità

Espansione fino a 7 canali simultanei: flusso respiratorio attraverso cannula nasale e termocoppia, russamento, sforzo toracico, saturazione di ossigeno, pulsazioni al minuto, posizione del corpo e attività.

Caratteristiche principali

- Poligrafo respiratorio di tipo IV.
- Robusto, leggero e confortevole.
- Gestione semplice e intuitiva.
- Schermo grafico a colori.
- Scheda di memoria MicroSD/MicroSD HC.
- Sensore di movimento integrato nello strumento (opzionale).
- Onda di flusso linearizzata mediante radice quadrata per una corretta identificazione di apnee, ipopnee e limitazione del flusso aereo.
- Visualizzazione dei segnali in tempo reale sullo strumento.
- Controllo di qualità dei segnali su schermo.
- Informazioni sullo stato dello strumento su schermo (memoria disponibile, stato batteria, segnalazioni di errore, sensori collegati...).
- Programmabile da PC e strumento.
- Guida rapida per pazienti.



Scheda di memoria
Micro SD rimovibile.



Adatto all'uso
pediatrico*



Nuove tendenze

La maggiore conoscenza delle OSAS e l'elevata domanda hanno costretto varie specialità mediche (medicina generale, cardiologia, ORL, odontologia, psichiatria...) a cercare questa alternativa metodologica per far fronte alla necessità urgente di diagnosi per una malattia tanto diffusa come il disturbo del sonno.

Eventi disponibili

- Apnee (ostruttiva, centrale e mista)
- Ipopnee
- Desaturazione
- Russamento
- Limitazione del flusso aereo
- Evento respiratorio indeterminato

* ≥ 5 anni

SOFTWARE BITMEDLab

Il nuovo BITMEDLab è un potente software, valido per tutta la gamma di poligrafi e polisonnigrafi BITMED.

Stampa finale unica dei periodi selezionati durante la revisione del test.

Impostazione semplice e veloce dell'inizio e della fine automatica di un test da PC.

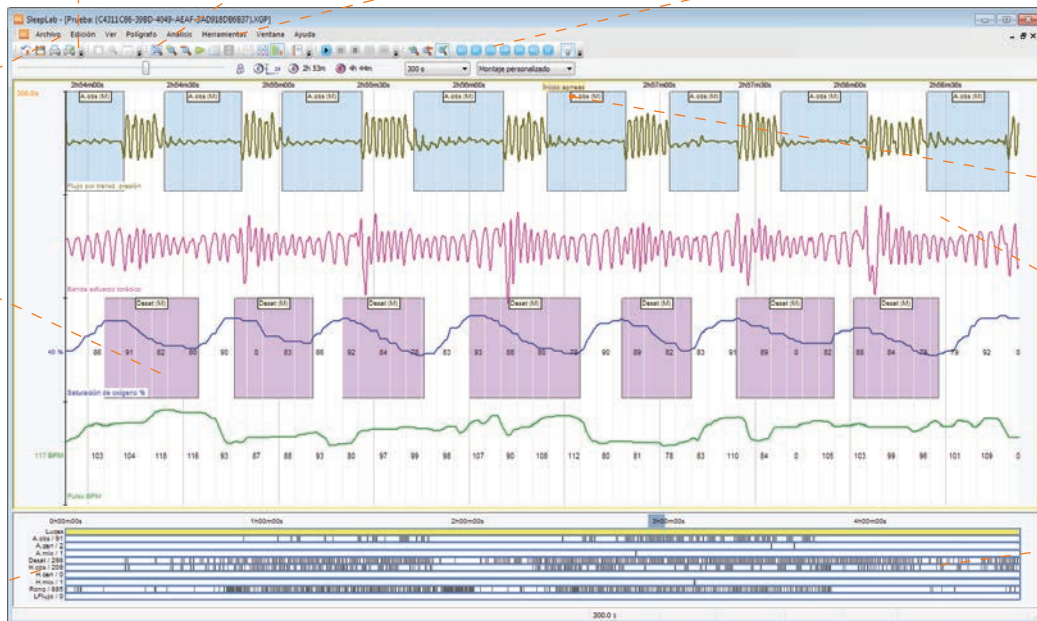
Criteri di analisi automatica personalizzabili.

Molteplici opzioni di marcatura degli eventi tramite mouse o tastiera.

Esportazione dei test in formato ASCII ed EDF.

Marcatura automatica o manuale degli eventi del sonno.

Eventi diversi a seconda del tipo di test da eseguire.



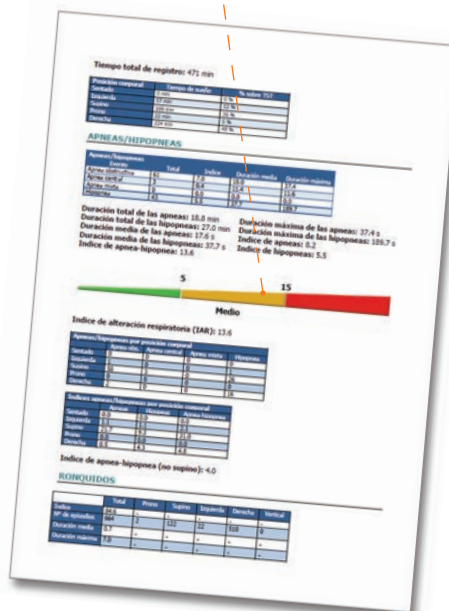
Inserimento di note di testo in qualsiasi parte del test.

Molteplici finestre cronologiche, finestra delle tendenze e pannello riassuntivo con tutti gli eventi e avvenimenti del test.

Generazione di report completi basati su modelli personalizzabili, integrati in MS Word ed esportabili in formato RTF o PDF.

Grafica della gravità dell'IAH come ausilio diagnostico.

Selezione grafica dei canali acquisiti durante il test.



CONFIGURAZIONE Screen&Go

Flusso attraverso cannula nasale	■
Russamento attraverso cannula nasale	●
Termocoppia	●*
Banda toracica induttiva	●
SpO ₂	●
Polso (BPM)	●
Posizione	●
Attività	●

■ Incluso ● Opzionale

* Non utilizzabile contemporaneamente alla banda toracica

Specifiche tecniche

Poligrafo di tipo IV

N. di canali: 1-8 (7 simultaneamente)

Dimensioni: 86x86x24 mm

Peso: 125 g (senza batteria)

Batteria interna: 2 batterie AA alcaline/ricaricabili NiMH.

Autonomia >36 ore senza SpO₂

Autonomia: 4 studi di 8 ore

Memoria: Micro SD. Massimo 2 Gb (>1500 studi di 8 ore)

Micro SD HC. Massimo 16 Gb (>12000 studi di 8 ore)

Input range:

- Canale ausiliario poligrafico: ± 5 mVpp
- Flusso respiratorio attraverso trasduttore di pressione: ± 4 cmH₂O (3,9 hPa)
- Russamento attraverso trasduttore di pressione ± 0,5 cmH₂O (0,49 hPa)
- Pulsazioni: 18-321 BPM (1/min)
- Saturazione dell'ossigeno: 0-100%
- Actimetro: circa 300 m/s²
- Posizione del corpo: supino, prono, sul lato sinistro, sul lato destro, seduto.

Linearità:

- Flusso respiratorio (trasduttore di pressione), russamento (trasduttore di pressione): ± 3%
- Canale ausiliario poligrafico, actimetro: ± 3%.



SLEEP&GO · poligrafo cardiorespiratorio

Il dispositivo *Sleep&Go* è un potente poligrafo cardiorespiratorio (tipo III), con 8 canali di serie, espandibili fino a 16, a seconda delle necessità.

Sleep&Go è in grado di combinare i seguenti segnali: flusso respiratorio (cannula nasale e termocoppia), russamento, pressione CPAP, sforzo toracico, sforzo addominale, saturazione di ossigeno, pulsazioni al minuto, curva pletismografica, movimento degli arti, posizione del corpo, attività e segnali EEG, EOG, EMG e/o ECG (massimo 3 canali).

Lo strumento è conforme alle più recenti raccomandazioni dell'AASM (American Academy of Sleep Medicine) e del GES (Grupo Español de Sueño).



BITMED, Rosselló 500, 08026, Barcellona (SPAGNA)

Uff. vendite nazionali: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelgroup.com

Uff. vendite internazionali: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelgroup.com

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

BITMED fa parte di **Sibel** GROUP
www.bitmed.com · www.sibelgroup.com



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

