

Sibelmed[®]

*L'excellence
du diagnostic
avancé du sommeil*

Sleep&Go

**POLYGRAPHE
CARDIORESPIRATOIRE**

 **Bluetooth**



Recommandations de l'AASM et GES

Créons le futur

Sleep&Go · polygraphe cardiorespiratoire

L'EXPÉRIENCE EST NOTRE GARANTIE

Description

Le dispositif *Sleep&Go*, est un polygraphe cardiorespiratoire puissant de 8 voies de série et qui peut avoir jusqu'à 16 voies selon vos besoins.

Le *Sleep&Go* peut combiner les signaux suivants: flux respiratoire (canule nasale et thermocouple), ronflement, pression PPC, effort thoracique, effort abdominal, saturation en oxygène, pouls par minute, onde plethysmographique, mouvement des extrémités, position corporelle, activité et signaux EEG, EOG, EMG et/ou ECG.

Répond aux normes des dernières recommandations de l'AASM (American Academy of Sleep Medicine) et du GES (Grupo Español de Sueño).

Caractéristiques principales

- Polygraphe respiratoire de Type III.
- Robuste, léger et confortable.
- Utilisation simple et intuitive.
- Écran graphique couleur.
- Carte mémoire MicroSD / MicroSD HC.
- Connexion Bluetooth.
- Programmable depuis le PC ou l'appareil.
- Onde de flux linéalisée par la racine carrée, qui permet une correcte identification des apnées, hypopnées et limitation de débit.
- Contrôle de qualité des signaux à l'écran
- Visualisation des signaux en temps réel dans l'appareil.
- Information de l'état de l'appareil sur l'écran (mémoire disponible, état des piles, avis d'erreurs, connexion des capteurs...).
- Guide d'utilisation rapide pour patient.



Module ExG pour l'acquisition EEG, EOG, EMG, ECG. (3 voies maximum)

Carte mémoire Micro SD amovible.



Utilisable en pédiatrie*



Voie pression PPC

Évènements disponibles

Apnée (obstructive, centrale et mixte), hypopnée (obstructive, centrale et mixte), désaturation, ronflement, limitation de débit, évènement respiratoire indéterminé, mouvement périodique des extrémités (PLM), micro-éveil, RERA, bruxisme, respiration périodique, respiration Cheyne-Stokes, tachycardie, bradycardie.

Canal TTP

Temps de Transit de Pouls depuis l'aorte (capté grâce à la voie ECG) jusqu'aux artères périphériques (via l'onde de pouls de l'oxymètre).

* ≥ 5 ans

LOGICIEL BITMEDLab

Le nouveau BITMEDLab, BITMEDLab, est un logiciel complet, performant pour toute la gamme de polygraphes et polysomnographes BITMED.

Durant la révision de l'examen, sélectionnez les époques que vous souhaitez imprimer et imprimez-les en une seule fois à la fin.

Établissez le début et la fin automatique d'un examen de manière facile et rapide depuis le PC.

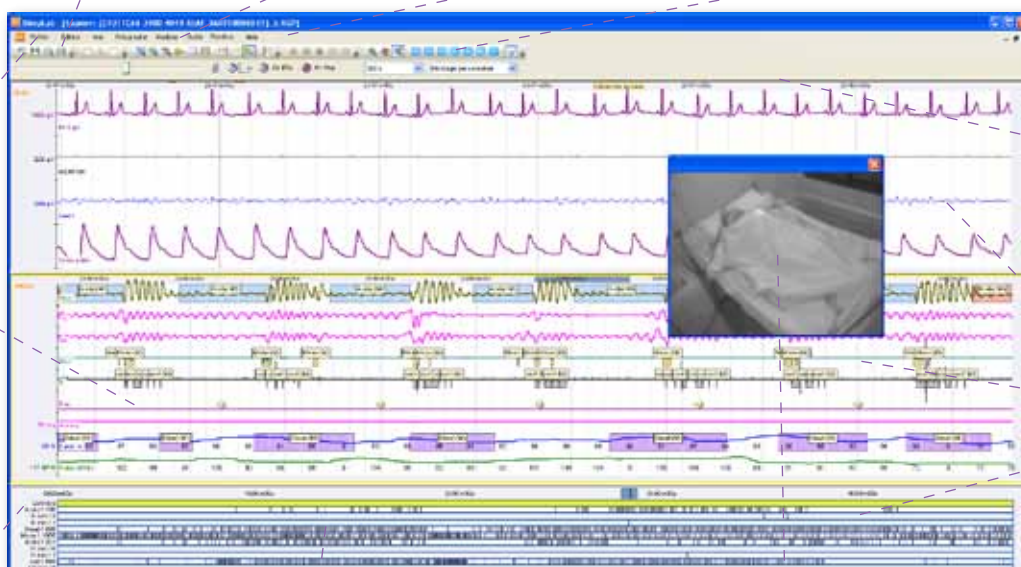
Critères de l'analyse automatique personnalisables.

Options multiples de marquage d'évènements avec le clavier ou la souris.

Exportation des examens en format ASCII et EDF.

Marquage automatique ou manuel des évènements du sommeil.

Différents évènements en fonction du type d'examen réalisé.



Insertion de notes de texte à n'importe quel moment de l'examen.

Base multiple de temps, fenêtre de tendances et fenêtre de résumé pour tous les évènements et actions de l'examen.

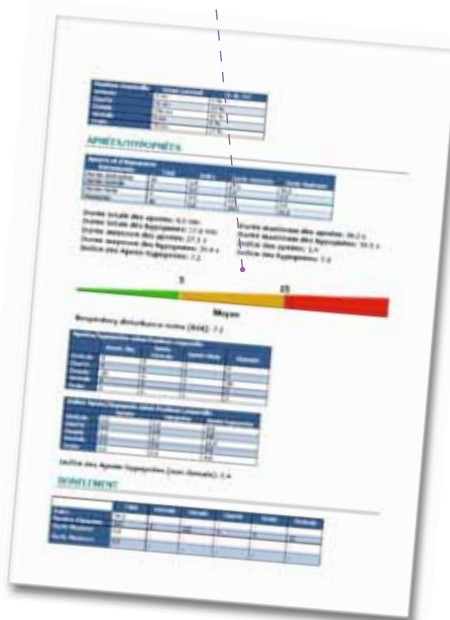
Base de données intégrée pour la gestion de patients et examens.

Option de vidéo numérique synchronisée.

Création de rapports complets basés sur des modèles personnalisables, intégrés en MS Word ou exportables comme RTF ou PDF.

Graphique de la gravité d'IAH comme aide au diagnostic.

Sélectionnez de manière graphique les voies qui seront acquies durant l'examen.



Sleep&Go · polygraphe cardiorespiratoire

CONFIGURATION

Sleep&Go

	Modèle A	Modèle B
Flux par canule nasale	■	■
Ronflement par canule nasale	■	■
Niveau PPC	●	■
Thermocouple	●	■
Bande inductive thoracique	■	■
Bande inductive abdominale	●	■
Mouvement des extrémités	●	■
Ronflement externe*	●	●
Module externe EXG (3 voies)	●	●
SpO ₂	■	■
Pouls	■	■
Onde de pouls	●	■
Position	■	■
Activité	■	■
Temps réel	●	■

■ Inclu ● En option

* Peut être utilisé simultanément avec capteur de mouvement grâce au module EXG.

Spécifications Techniques

Polygraphe cardiorespiratoire de type III

N° Voies: 8-16 (15 simultanément)

Dimensions: 86x86x24 mm

Poids: 140 gr (sans piles)

Batterie interne: 2 piles AA alcalines/rechargeables NiMH. Autonomie >24h en mode Holter

Autonomie: 3 examens de 8 heures avec toutes les voies.

Mémoire: Micro SD. Maximum 2Gb (>220 examens de 8 heures)

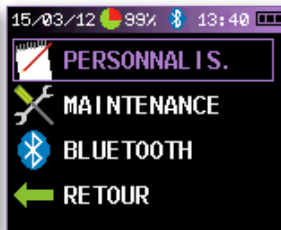
Micro SD HC. Maximum 16 Gb (>1760 examens de 8 heures)

Seuils d'entrée:

- Thermocouple, effort thoracique, effort abdominal, auxiliaire polygraphe, voie EXG (x3): ± 5 mVpp
- Flux respiratoire par capteur pression: ± 4 cmH₂O (3.9 hPa)
- Pression PPC: 0-20 cmH₂O (0.49 hPa)
- Ronflement par capteur de pression: ± 0.5 cmH₂O (0.49 hPa)
- Pouls: 18-321 BPM (1/min)
- Saturation en oxygène: 0-100%
- Onde plethysmographique: 0-255
- Actimètre: approx. ± 300 m/s²
- Position corporelle: sur le dos, sur le ventre, gauche, droite, assis

Linéarité:

- Flux respiratoire (capteur de pression), ronflement (capteur de pression): ± 3 %
- Thermocouple, effort thoracique, effort abdominal, auxiliaire polygraphique, canal ExG (x3), actimètre: ± 3 %.



SCREEN&GO · dépistage du SAHS

Le *Screen&Go* est un dispositif de dépistage du SAHS monocanal qui représente, grâce à une canule nasale (de série), les signaux nécessaires pour un diagnostic simple, fiable et rapide du patient. Grâce à sa flexibilité l'appareil peut être amélioré jusqu'à 8 voies (enregistrement de 7 simultanés). Répond aux normes des dernières recommandations de l'AASM (American Academy of Sleep Medicine) et du 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@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 Fax: +34 93 436 16 11
 www.sibelmed.com



CE 0197 EN ISO9001:2008 EN ISO 13485:2012+AC:2012