

Sibelmed®

*L'excellence dans
le diagnostic simplifié
du sommeil*

Screen&Go

Dépistage du SAHS



Recommandations de l'AASM et GES
Créons le futur

Screen&Go · Dépistage du SAHS

L'EXPÉRIENCE EST NOTRE GARANTIE

Description

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

Polyvalence

Évolutif jusqu'à 7 voies simultanées: flux respiratoire par canule nasale et thermocouple, ronflement, effort thoracique, saturation en oxygène, pouls par minute, position corporelle et activité.

Caractéristiques principales

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



Carte mémoire Micro SD amovible.



Utilisable en pédiatrie*



Nouvelles tendances:

La croissance de la connaissance du SAHS et la grande demande de diagnostic obligent à différentes spécialités médicales (Médecine généraliste, cardiologie, ORL, Odontologie, psychiatrie...) à chercher des alternatives méthodologiques pour résoudre ce besoin urgent.

Évènements disponibles

- Apnée (obstructive centrale et mixte).
- Hypopnée.
- Désaturation.
- Ronflement.
- Limitation de débit.
- Évènement respiratoire non identifié.

* ≥ 5 ans

LOGICIEL BITMEDLab

Le nouveau **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.



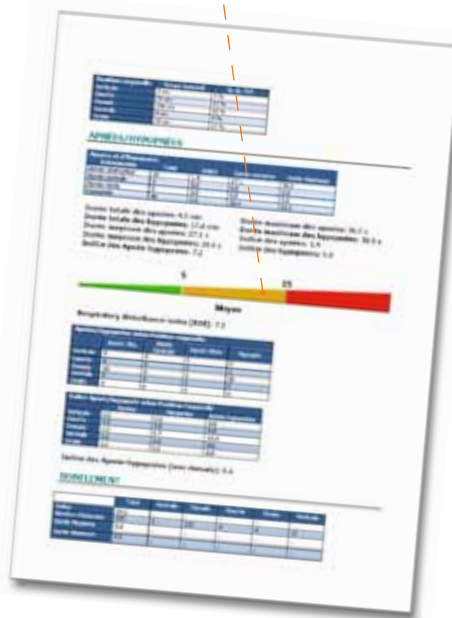
Insertion de notes de texte à n'importe quel moment de l'examen.

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

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.



CONFIGURATION

Screen&Go

Flux par canule nasale	■
Ronflement par canule nasale	●
Thermocouple	●*
Bande inductive thoracique	●
SpO ₂	●
Pouls	●
Position	●
Activité	●

■ Inclu ● En option

* Ne peut pas être utilisé en même temps que la Bande thoracique

Spécifications techniques

Polygraphe de type IV

N° Voies: 1-8 (7 simultanées)

Dimensions: 86x86x24 mm

Poids: 125 gr (sans piles)

Batterie interne: 2 piles AA alcalines/rechargeables NiMH. Autonomie >36h sans SpO₂

Autonomie: 4 examens de 8 heures.

Mémoire: Micro SD. Maximum 2Gb (>1500 examens de 8 heures)

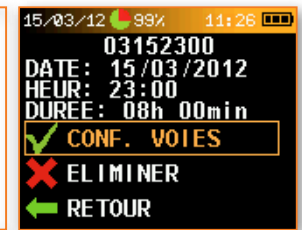
Micro SD HC. Maximum 16 Gb (>12000 examens de 8 heures)

Seuils d'entrée:

- Auxiliaire polygraphique: ± 5 mVpp
- Flux respiratoire par capteur de pression: ± 4 cmH₂O (3.9 hPa)
- Ronflement par capteur de pression ± 0.5 cmH₂O (0.49 hPa)
- Pouls: 18-321 BPM (1/min)
- Saturation en oxygène: 0-100%
- Actimètre: aprox. 300 m/s²
- Position corporelle: sur le dos, ventre, gauche, droite, assis.

Linéarité:

- Flux respiratoire (capteur de pression), ronflement (capteur de pression) ± 3 %
- Auxiliaire polygraphique, actimètre: ±3%.



SLEEP&GO · polygraphe cardiorespiratoire

Le dispositif *Sleep&Go*, est un polygraphe cardiorespiratoire puissant (type III), de 8 voies de série et évolutif 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 (3 voies maximum).

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@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

www.sibelmed.com



CE0197 EN-ISO 9001:2008 EN-ISO 13485:2012+AC:2012