Sibelmed®

# Sleep&Go

## POLYGRAPHE CARDIORESPIRATOIRE

CE0318

## Polygraphie cardiorespiratoire pour un diagnostic avancé du sommeil.




Polygraphe domestique

16 canaux

Signaux en temps réel sur l'écran

Module ExG pour l'enregistrement des phases du sommeil

Utilisable en pédiatrie

## Recommandations de l'AASM et du GES

# Sleep&Go · polygraphe cardiorespiratoire

Sleep&Go Il s'agit d'un polygraphe à 16 canaux qui enregistre les signaux nécessaires pour effectuer un diagnostic simple, rapide et fiable lors de la réalisation de tests de sommeil à domicile.

Été mis au point par le département de R&D+i de SIBELMED, conformément aux recommandations de l'AASM et du GES.



≥ 5 ans

- Solide et léger
- Écran graphique
  couleur
- Contrôle de qualité
  des signaux sur l'écran
- Jusqu'à 15 canaux
  simultanés




- Informations sur l'état
  du système sur l'écran
- Peut être utilisé en pédiatrie
- Logiciel BitmedLab
  inclus
- Module ExG

## CANAL DE POSITION INTÉGRÉ:

Sleep&Go est équipé d'un capteur interne qui enregistre des informations sur la position du corps du patient et l'actigraphie



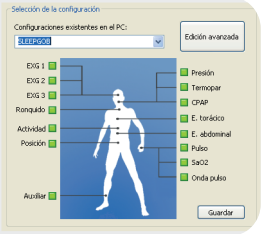

## EN TEMPS RÉEL SUR L'ÉCRAN:

Permet de visualiser les signaux enregistrés sur l'écran en temps réel. Cela permet au patient de s'assurer que tous les canaux sont correctement connectés et que le test est correctement effectué.



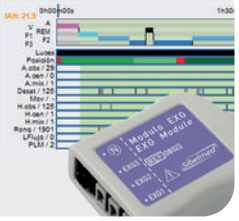

## TESTS PROGRAMMABLES DEPUIS LE PC ET L'APPAREIL:

Jusqu'à 5 tests consécutifs peuvent être programmés, directement sur l'appareil ou sur PC, à l'aide du logiciel BitmedLab.




## ENREGISTREMENT PHASES DU SOMMEIL:

Le module optionnel ExG vous permet d'étudier les phases du sommeil, car il dispose de signaux EEG, EOG, EMG et ECG qui montrent les différentes périodes d'activité déterminées par chacune des phases.



### Canaux

Débit respiratoire par canule nasale
Ronflement par canule nasale
Thermocouple
Bande inductive thoracique
SpO2
Pouls (BPM)
Position
Activité
Niveau de PPC
Bande inductive abdominale
Mouvement des membres
Ronflement externe
Module externe ExG (3 canaux)
Onde de pouls
Communication sans fil (temps réel)

### Événements

Apnées
(obstructive, centrale et mixte)
Hypopnées
Désaturation
Ronflement
Limitation du débit
Événement respiratoire indéterminé
Mouvement périodique des membres (PLM)
Arousal
RERA
Bruxisme
Respiration périodique
Respiration de Cheyne-Stokes
Tachycardie
Bradycardie

## MÉMOIRE UN NOMBRE DE NUITS ILLIMITÉ:

vous permet de garder en mémoire autant de nuits que vous le souhaitez, car sa capacité n'est pas limitée, du fait que les tests sont enregistrés sur une carte mémoire externe.




Sibelmed®

# Sleep&Go · polygraphe cardiorespiratoire

## Logiciel BitmedLab

Screen&Go de série comprend BitmedLab, est un logiciel simple et intuitif qui permet l'affichage et l'examen des signaux du sommeil et l'analyse des événements respiratoires.

BitmedLab est conforme aux recommandations de l'AASM (Académie américaine de médecine du sommeil) et compatible avec toute la gamme de polygraphes SIBELMED:



**Détection automatique**
De l'appareil associé



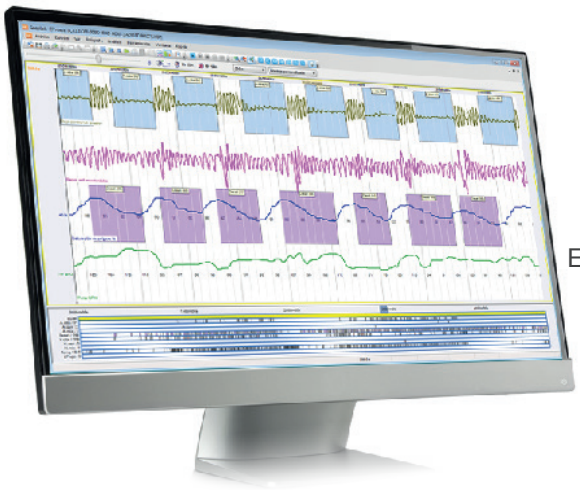
**Multiples options d'affichage**
Telles que la couleur et la largeur des tracés, la configuration des marques d'événement, l'ajout de notes...



**Graphique de gravité IAH**
Dans les rapports



**Test en temps réel**
BitmedLab vous permet de réaliser et d'enregistrer une étude en temps réel



**Rapport personnalisé**
De l'étude du sommeil



**Base de données intégrée**
Pour la gestion des patients et des tests



**Exportation de données**
Aux formats PDF et XML

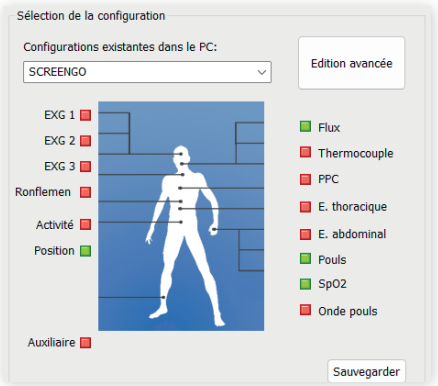


**Système d'exploitation**
Windows 7, 8.1, 10 et 11





Écran initial




Configuration des canaux



Rapport graphique de l'AIH

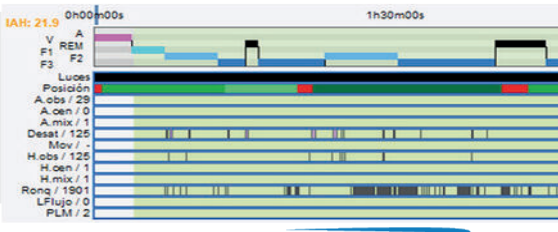
### ANALYSE MANUELLE OU AUTOMATIQUE DES ÉVÉNEMENTS:

Le technicien peut marquer manuellement les événements ou utiliser la fonction d'analyse automatique du logiciel, qui indiquera automatiquement les événements détectés pendant l'étude du sommeil.



### REPRÉSENTATION DES PHASES DU SOMMEIL:

Le programme indique les phases du sommeil à l'aide d'un hypnogramme, dans lequel elles sont représentées par un code couleur. En outre BitmedLab vous permet de marquer manuellement les phases du sommeil.




Sibelmed

# Sleep&Go · polygraphe cardiorespiratoire

## Spécifications Techniques

| | |
|---|---|
| Type | Polygraphe de type III |
| Nombre de canaux | 8-16 (15 simultanés) |
| Dimensions | 86 x 86 x 24 mm |
| Poids | 140 g (sans piles) |
| Batterie interne | 2 piles AA alcalines/rechargeables NiMH. |
| Autonomie | >24 h en mode Holter |
| Mémoire | Micro SD. Maximum 2 Go (>220 études de 8 heures) Micro SD HC. Maximum 16 Go (> 1760 études de 8 heures) |



## Modèle

| Sleep&Go A | Sleep&Go B |
|---|---|
| Débit respiratoire canule nasale | Débit respiratoire canule nasale |
| Ronflement par canule nasale | Ronflement par canule nasale |
| SpO2 | SpO2 |
| Pouls (BPM) | Pouls (BPM) |
| Onde de pouls | Onde de pouls |
| Canal de position | Canal de position |
| Canal d'activité | Canal d'activité |
| Bande thoracique | Bande inductive thoracique |
| Thermocouple (en option) | Thermocouple |
| Module externe ExG (3 canaux : EEG, EMG, EOG, ECG) (en option) | Niveau de PPC |
| Communication sans fil (temps réel) (en option) | Bande inductive abdominale |
| -- | Mouvement des membres |
| -- | Communication sans fil (temps réel) |
| -- | Ronflement externe* (en option) |
| -- | Module externe ExG (3 canaux : EEG, EMG, EOG, ECG) (en option) |

## Standard

09896 Sleep&Go A:
Comprend : Débit respiratoire par canule nasale, ronflement par canule nasale, SpO2, Pouls, Onde de pouls, canal de position, canal d'activité, canal de bande thoracique.

09897 Sleep&Go B:
Comprend : Débit respiratoire par canule nasale, ronflement par canule nasale, SpO2, Pouls, Onde de pouls, canal de position, canal d'activité, bande thoracique, bande abdominale, thermocouple, Communication sans fil (temps réel), niveau de PPC, mouvement des membres.

06312 Bande de fixation, grande taille (L)
08060 Carte mémoire SD avec adaptateur SD
08094 Lecteur de carte mémoire USB pour PC
03673 2 piles alcalines AA 1,5 V
08010 Valise de transport
Manuel d'utilisation et guide de démarrage rapide

## En option

08084 Communication sans fil (temps réel). Mod. Sleep&Go A
06309 Capteur thermocouple.
09899 Module externe ExG (sans capteurs).
07681 Canule ORO-NASALE à usage unique (5u)
08049 Canule nasale à usage unique
06311 Bande de fixation, petite taille (S)
06313 Bande de fixation, extra large (XL)
01424 Bande inductive élastique, taille moyenne (M)
01425 Bande inductive élastique, petite taille (S)
01421 Bande inductive élastique, grande taille (L)
01420 Bande inductive élastique, extra large (XL)
01417 Bande inductive élastique, extra extra large (XXL)
08955 Capteur d'oxymétrie de pouls soft adulte
08956 Capteur d'oxymétrie de pouls soft pédiatrique
06346 Capteur ronflement piézoélectrique

## Screen&Go



**Polygraphe de dépistage 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.

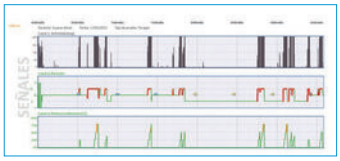
## Positional Therapy somnibel®



**Votre solution pour le ronflement positionnel et l'apnée**

Thérapie posturale qui, fixée sur le front, applique une légère vibration pendant que le patient dort en décubitus dorsal pour l'inciter à changer de position, réduisant ainsi l'incidence des apnées du sommeil et/ou du ronflement positionnel.

Dispositif SomnibelPro:
Comprend SomniLab, le logiciel permettant au professionnel d'analyser les nuits du patient.



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

Le produit est conforme au:
Règlement sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745

EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+A11:2021

SIBEL,S.A.U. se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans besoin d'avis préalable.

Sibelmed®

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