

SOMNO HD

La polysomnographie à la carte

D I A G N O S T I C



- ▷ Appareil à configurations multiples
- ▷ Jusqu'à 70 canaux
- ▷ 190 g
- ▷ Ecran tactile couleur HD
- ▷ Reconnaissance automatique des capteurs
- ▷ Transfert des données sans fil en temps réel
- ▷ Batterie Li-Ion rechargeable

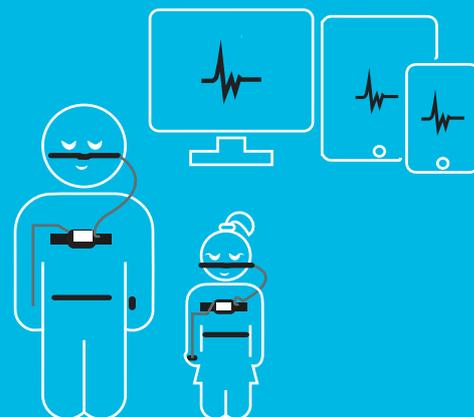
SOMNO HD est un polysomnographe performant et modulaire, utilisable en laboratoire de sommeil comme en ambulatoire, en permettant une mobilité maximale du patient.

SOMNO HD

Avec SOMNO HD

Des solutions de dernières technologies au service du confort du patient, pour l'efficacité et l'ergonomie de la polysomnographie, de sa mise en place jusqu'à son analyse.

Sa flexibilité maximale permet à l'opérateur de choisir et de changer rapidement de configuration d'enregistrement, aidé par la reconnaissance automatique des capteurs connectés (fonction Intelligent Connect), par le transmetteur de données sans fil intégré et par la multitude d'options proposées.



En laboratoire du sommeil ou en ambulatoire chez l'adulte ou chez l'enfant



Grâce à un nombre minimal de câbles et à une autonomie complète du polysomnographe lorsqu'il est équipé, le patient bénéficie d'une mobilité parfaite au cours de la nuit.

Ergonomie simplifiée

La station d'accueil fournie de série avec SOMNO HD permet de recharger sa batterie Li-Ion (environ 1h si une PSG complète a été réalisée) et de transférer les données directement sur le PC (quelques minutes pour une PSG complète). Les données sont également stockées sur une carte mini SD interne.

Un écran intégré très utile

La qualité des signaux et les impédances des électrodes peuvent être vérifiées directement sur l'écran couleurs haute résolution (480 x 320 pixels), au niveau du patient.

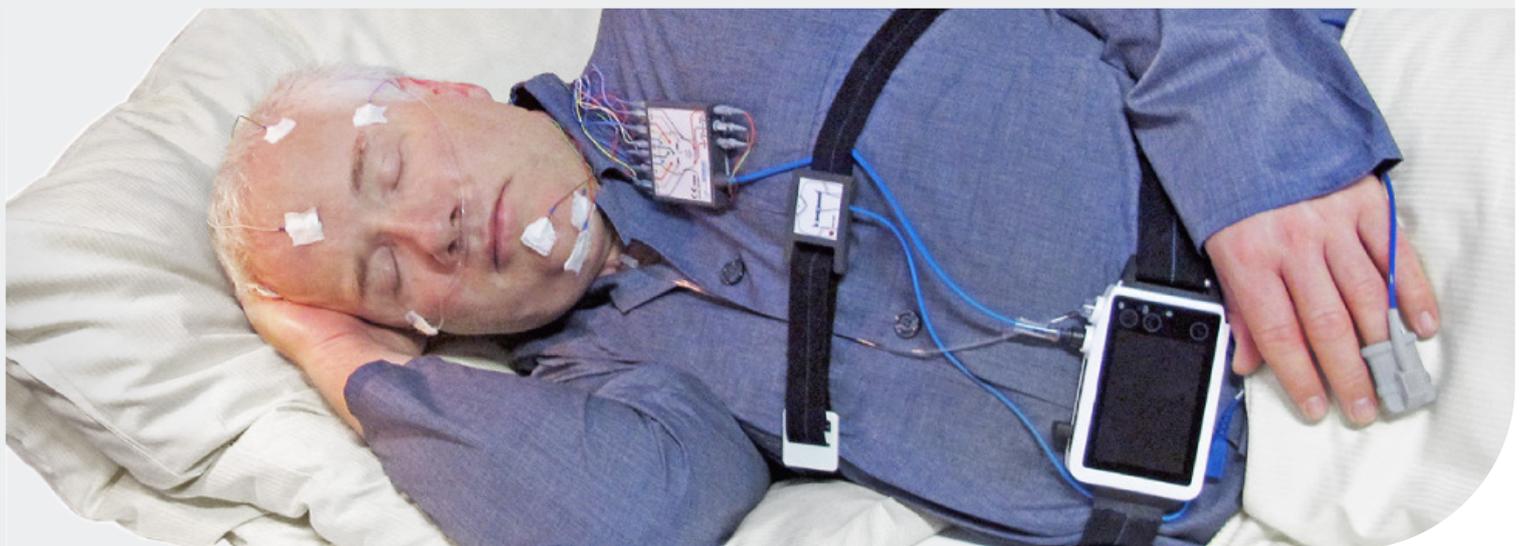


Option vidéo

La caméra optionnelle du SOMNO HD est destinée à l'utilisation en laboratoire de sommeil. A ce titre, elle dispose d'un récepteur Bluetooth pour recueillir les signaux en provenance du SOMNO HD, laissant ainsi une grande liberté de mouvement au patient, et d'une connexion réseau LAN pour transmettre la vidéo, synchronisée aux signaux mesurés. La caméra vidéo est conçue pour le diagnostic nocturne. Elle dispose donc d'un éclairage infrarouge (IR) pour que la caméra puisse enregistrer dans l'obscurité, le son est également enregistré par un microphone. Ce dernier, étant couplé à un haut parleur, il est possible d'utiliser la caméra en interphone.

Caméra HD :

- Module de réception Bluetooth intégré
- Connexion LAN (réseau)
- Diodes infrarouges pour enregistrement nocturne
- Microphone et Hauts-Parleurs intégrés
- H264; résolution 800 x 600
- 688 g; 157 x 127 x 125 mm
- Possibilité de zoom et de déplacement sur l'image à l'écran



Logiciel d'Analyse DOMINO

Pour les programmations d'enregistrements, les analyses selon les normes AASM, la récupération et la gestion des données et l'édition des rapports entièrement personnalisables.

La disposition des tracées à l'écran est également personnalisable, ainsi que les raccourcis clavier, pour une analyse encore plus efficace et rapide.



Prérequis informatiques :

- Windows 7/8/8.1 (32 et 64 bits), Windows 10
- Processeur Intel Core duo 2, 2 Gb HDD, carte graphique dédiée
- Moniteur 20" TFT (1920p)

SOMNO HD

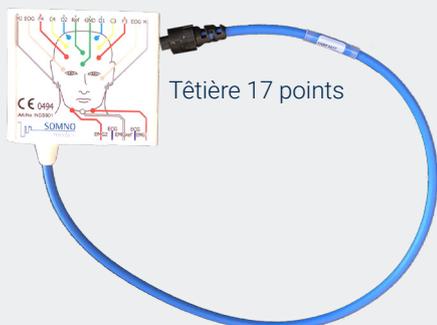
Un pack de base très complet, mais de nombreuses options et autres possibilités

Pack PSG standard

(31 paramètres)

- ▷ Débit
 - ▷ Ronflements
 - ▷ Pression PPC
 - ▷ Thermistance
 - ▷ Microphone pour ronflements
 - ▷ Effort thoracique
 - ▷ Effort abdominal
 - ▷ SpO₂
 - ▷ FC
 - ▷ Onde de pouls
 - ▷ Position corporelle
 - ▷ Actimétrie
 - ▷ Jambiers (G et D)
- canule nasale
- sangles RIP

+



Large gamme d'options

- ▷ Equipements vidéos
- ▷ Systèmes neurologiques (têteières, capteurs supplémentaires)
- ▷ Boitiers d'entrée de signaux extérieurs (PCO₂, etc...)
- ▷ Equipements informatiques divers
- ▷ Kit de capteurs pédiatriques
- ▷ Nombreux autres capteurs et combinés



(voir notre catalogue complet)



Service Clients

T. 03 83 44 77 40
F. 03 83 44 99 87
customerservice@sefam-medical.com

L'appareil présenté est un dispositif médical de classe IIa. Il s'agit d'un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Se référer au manuel d'utilisation du dispositif pour toute information concernant l'usage préconisé, les contre-indications, les effets secondaires et pour une utilisation correcte, sûre et efficace.