Polygraphe cardiorespiratoire Sleep&Go

Réf. **SOC-SLEEP816**

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 Medecine) et du GES (Grupo Español de Sueño).

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Socimed

Le matériel médical c'est nous

Polygraphe cardiorespiratoire Sleep&Go

Principales caractéristiques :

- Polygraphe respiratoire de Type III.
- Robuste, léger et confortable.
- Utilisation simple et intuitive.
- Écran graphique couleur.
- Carte mémoire MicroSD / MicroSD HC.
- Synchronisé option de vidéo numérique
- 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.

Spécifications techniques :

- Polygraphe cardiorespiratoire de type III
- Nº 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. Maximum16 Gb (>1760 examens de 8 heures)

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

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: aprox. ± 300 m/s2
- Position corporelle: sur le dos, sur le ventre, gauche, droite, assis

Linéalité:

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

Evènements 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.

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

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).

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N