

MORPHEUS HOME LTM

Le système parfait pour l'EEG Vidéo à la maison

Nouveau !



Système EEG Vidéo ambulatoire

34 Canaux... et un seul bouton



■ Conception compacte :

- Taille minimale de 11 x 8 x 3 cm
- Poids léger < 250 grammes.

■ Démarrage très simple : un seul bouton !

■ 34 canaux organisés comme suit :

- 24 canaux EEG / bipolaires, 2 voies DC
- 4 canaux de débit intégrés (ceinture inductive, canules)
- 1 canal pour la position du corps
- 3 canaux digitaux pour capteur SPO2, battement cardiaque et ondes de pouls.

■ Enregistrement avec d'excellentes caractéristiques :

- Bruit inférieur à 0,1 μ Vrms @ 128 Hz
- Conversion analogique/numérique 16 bit
- 4096 Hz de fréquence d'échantillonnage.

■ Stockage du signal sur carte compact flash extractible. Capacité de mémoire > 72 heures d'enregistrements.

■ Caméra compacte High End avec :

- Résolution Full HD (1920 x 1080)
- Connexion sans-fil Bluetooth pour la synchronisation.

Les excellents résultats en matière d'intégration et de miniaturisation associés au savoir-faire de Micromed pour la vidéo EEG et la transmission sans-fil ont généré un produit unique ouvrant de nouvelles possibilités de diagnostics.

Le **MORPHEUS HOME LTM**, grâce à un protocole sans-fil entre la caméra et l'unité d'enregistrement, permet l'enregistrement de longue durée EEG Vidéo à la maison avec **un maximum de confort pour le patient**. **L'extrême facilité d'utilisation de l'interface** permet de garder le « Gold standard » pour l'enregistrement EEG fourni par tous les appareils Micromed.

La combinaison du **MORPHEUS**, référence dans l'enregistrement ambulatoire, avec les technologies vidéo les plus avancées et le bouton de l'interface utilisateur rend cette solution innovante et performante.

MORPHEUS / HOME LTM

CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET | **TOUTE UNE GAMME D'ACCESSOIRES DÉDIÉS À L'ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIE**

APPAREIL SÉLECTIONNÉ PAR L'UGAP



MORPHEUS HOME LTM

L'enregistreur ambulaire "Gold Standard" pour de nouvelles applications

Toutes les informations, en Full HD, enregistrées à la maison



Ouvert, flexible et modulable...

Le SystemPLUS EVOLUTION représente une nouvelle référence dans le domaine des diagnostics de neurophysiologie.

Depuis 30 ans, Micromed développe l'intégralité de ses produits au sein de son propre bureau d'études hardware et software. Cela nous permet d'entretenir un lien direct avec nos clients et de leur faire bénéficier de notre réactivité.

Un appareil EEG vidéo...Petit seulement par la taille !

SystemPlus
EVOLUTION

micromed

MICROMED FRANCE

Parc d'activités de Mâcon TGV - Quartier Loché
347, rue de Mâcon Chaintré
71000 MACON

Tél : +33 (0)3 85 36 81 50 - Fax : +33 (0)3 85 36 81 51
Email : micromedinfo@micromed-france.com
Internet : www.micromed-france.eu

NOTE: Certaines des caractéristiques énoncées peuvent être en option.



La meilleure façon d'acquérir l'EEG, le sommeil ou un évènement particulier neurologique ou cardiologique est d'utiliser un dispositif ambulaire dans l'environnement le plus convivial pour le patient : son lieu de vie ! L'appareil doit être **robuste** pour accorder le **maximum de confort** et de fiabilité et doit garantir une **qualité de signal maximum** avec d'excellentes caractéristiques de **consommation/durée** afin de se conformer aux besoins du diagnostic.

Le MORPHEUS HOME LTM est la réponse optimale à toutes ces demandes. C'est l'amplificateur le plus léger dans ce domaine et il n'utilise que deux simples piles « AA ». Il est parfaitement intégré avec le logiciel SystemPLUS Evolution et permet parfaitement la synchronisation des données EEG et vidéo. Il est extrêmement simple d'utilisation pour le patient à la maison : une simple pression sur le bouton permet le démarrage de l'enregistrement EEG et vidéo et ne nécessite aucun câblage dédié entre l'appareil d'enregistrement et la caméra. Le patient n'a pas besoin d'interagir avec le logiciel car le système est totalement automatique et ne nécessite pas de connexion avec un PC.

Le MORPHEUS est un appareil qui peut être utilisé à la fois comme **têtière** et comme **enregistreur ambulaire**. La présence de ceinture inductive pour la respiration, de canules pour le flux et d'oxymètre augmente significativement les performances du système ! L'enregistreur détecte aussi la position du corps lui-même ; fixez-le sur la poitrine du patient et vous verrez !



CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET | TOUTE UNE GAMME
D'ACCESSOIRES DÉDIÉS À L'ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIE

APPAREIL SÉLECTIONNÉ
PAR L'UGAP

UGAP