


BRAIN QUICK LTM

Tête EEG Polysomno sans fil et enregistreur ambulator « Tout en un »



SystemPlus
EVOLUTION

- **Analyse de sommeil** 
- **Nombreuses possibilités d'expansion :**
 - Recherche d'événements et détection de pointes/analyses.
 - Cartographie et localisation des sources.
 - Monitoring en ligne : DSA, EEG, Burst Suppression Ratio, Détecteur d'artefact.
 - Rapport automatique avec SMARTEEG
 - Analyse de sommeil
 - Série **MYOQUICK** pour EMG/PE
 - ERP et moyennage rétrograde avec interface Présentation ou EPrime.

SD LTM

SD LTM EXPRESS

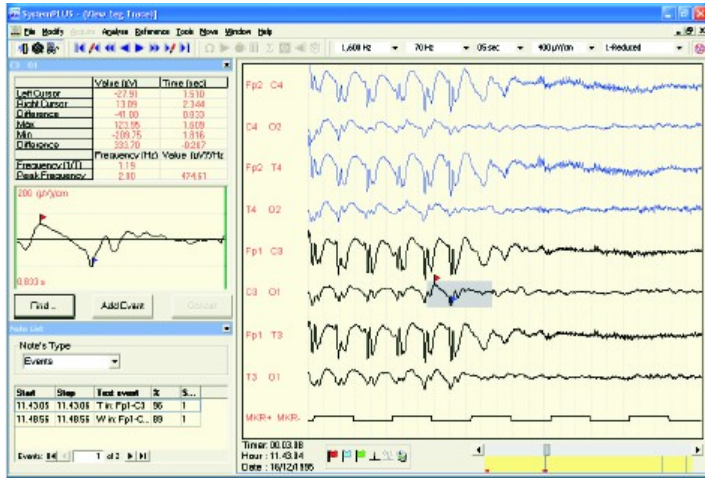
Le système « Tout en un »

- **Tête EEG Polysomno de 32, 64 ou 128 canaux.**
- Peut être utilisée comme tête fixe ou ambulatoire.
- **Choix automatique de mode de transmission de données par :**
 - Câble, fibre optique ou sans-fil
 - Alimentation par câble ou piles type « AA »
 - Jusqu'à 18 heures en mode sans fil.
- **Dernière génération d'amplificateur avec :**
 - 22 bit ADC, Bruit <0.16 μ V rms
 - Fréquence d'échantillonnage de 1024 Hz par canal
 - Grand choix de mini-tête
 - Tête extrêmement légère : 300 grammes
 - Taille minimale : 14 x 8 x 4 cm.
- **Système contrôlé par logiciel** pour la stimulation corticale.
- **Vidéo numérique synchronisée :**
 - Résolution Full HD 1920 x 1080.
- **Relecture en temps réel et à distance d'une station Micromed.**
- **Relecture pendant l'acquisition avec la vidéo :**
 - Zoom numérique jusqu'à 16x
 - Logiciel de commande de la caméra par réseau.



BRAIN QUICK LTM

Monitoring sans limites

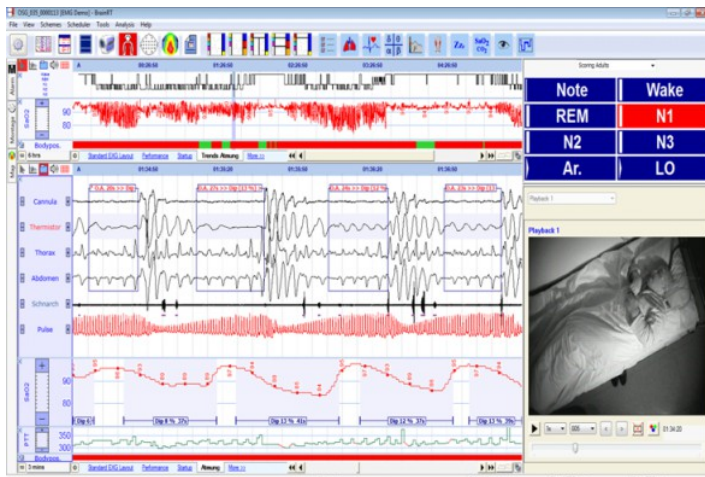


Nouvelle série BRAIN QUICK LTM : Monitoring sans limite

Les nouveaux dispositifs de "SystemPLUS BRAIN QUICK LTM" intègrent une large expérience de MICROMED en système de surveillance d'EEG à longue durée. La technologie de la SDLTM représente une nouvelle référence dans les enregistrements de longue durée grâce à sa flexibilité, sa portabilité et sa facilité d'utilisation et d'entretien. Le logiciel de SystemPLUS intègre beaucoup de dispositifs avancés destinés à l'EEG longue durée et au SOMMEIL mais aussi à d'autres type d'activités comme l'électromyographie, les potentiels évoqués et le monitoring.

SD LTM : les signaux sont présents, toujours et partout

Les unités d'acquisition SDLTM existent en versions 32, 64 ou 128 canaux. Quand l'unité est employée comme tête standard, les données sont transmises par le câble et l'alimentation est fournie par l'ordinateur. Quand l'unité est déconnectée de la station d'enregistrement, le matériel permute automatiquement sur la transmission sans fil et l'alimentation est fournie par les batteries, et de ce fait continuant l'acquisition des signaux même lorsque le patient n'est pas physiquement relié. L'amplificateur peut mémoriser jusqu'à 48 heures, donc aucune donnée ne sera perdue, même en cas d'événements critiques. Une version spéciale de la tête SD LTM BS, peut être utilisée en tant que tête classique ou en enregistreur ambulateur de 32/64 canaux. Les entrées de spéciales SPO2 -DC, PTT dédiées lui permettent d'être utilisée comme système de polysomnographie de haut niveau nécessitant un grand nombre de voies EEG sans compromis sur les voies de polysomnographie.



Ouvert, flexible et modulable...

Le SystemPLUS Evolution représente un véritable concept de 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'étude hardware et software. Cela nous permet d'entretenir un lien direct avec nos clients et de leur faire bénéficier de notre réactivité.

Vidéo EEG numérique : Définir le standard pour le futur

Les stations de visualisation EEG BRAINQUICK SystemPLUS comportent des fonctions évoluées, particulièrement utiles pour les enregistrements standards et enregistrement de longue durée. Le système permet de revoir l'examen pendant l'acquisition ayant une double fenêtre visuelle sur la station d'enregistrement. Les autres améliorations sont : le contrôle à distance, la répétition à distance de l'image du patient, le zoom numérique jusqu'à 16x, et la commande des caméras par l'intermédiaire du réseau.

micromed

MICROMED
Parc d'activités de Mâcon TGV - Quartier Loché
347, rue de Mâcon Chaintre
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

SystemPlus
ÉVOLUTION



NOTE: Certaines des caractéristiques énoncées peuvent être en option.

