



**BRAIN QUICK**<sup>®</sup>

**LTM**

SURVEILLANCE DE L'ÉPILEPSIE LONGUE DURÉE

## BRAIN QUICK<sup>®</sup> LTM

- » 40/72/136/256 canaux
- » Mobilité totale des patients
- » Changement automatique de caméra
- » Enregistrement de données en continu
- » Système filaire, sans fil ou ambulatoire
- » Conception modulaire pour une extension facile du nombre de canaux
- » Vidéo Full HD (1920x1080)
- » Ultra-compact et durable



# BRAIN QUICK® LTM

## SURVEILLANCE DE L'ÉPILEPSIE LONGUE DURÉE

La gamme BRAIN QUICK LTM offre une extension facile de 40 à 256 canaux et peut être utilisée comme système sans fil, filaire ou ambulatoire. Compact et léger il permet aux patients une grande mobilité et en font le système idéal pour les études pédiatriques LTM.

Les petits amplificateurs polyvalents SD LTM 32 PLUS et SD LTM 64 PLUS peuvent servir de système 3 en 1: connexion filaire, connexion sans fil ou enregistreur ambulatoire.

### Confort et mobilité optimale du patient

- » Très léger et compact pour le confort du patient
- » Connexion sans fil Wireless avec couplage vidéo pour un enregistrement continu
- » L'écran LCD de l'enregistreur affiche les mesures d'impédance et les données pour un accès facile

### Collecte de données de haute qualité

- » Acquisition 24 bit
- » Taux d'échantillonnage jusqu'à 16 KHz
- » HFO
- » Vidéo Full HD synchronisée (1920 x 1080)
- » Audio HiFi intégré
- » Tous les canaux peuvent être commutés sur DC
- » Enregistrez jusqu'à 5 caméras par patient

### Module complémentaire de stimulation corticale compact

- » Matrice de commutation contrôlée par logiciel
- » Options de programmation manuelle ou automatique

### Conception modulaire pour une extension facile

- » Connectez plusieurs modules amplificateurs SD LTM 64 PLUS pour une extension rapide et facile à 136/256 canaux
- » Utilisez ce système en autonome ou avec plusieurs unités connectées au réseau pour un accès en temps réel
- » Utilisez-le comme système filaire, sans fil ou enregistreur ambulatoire





## CONFIGURATIONS:

### SD LTM 32 Plus

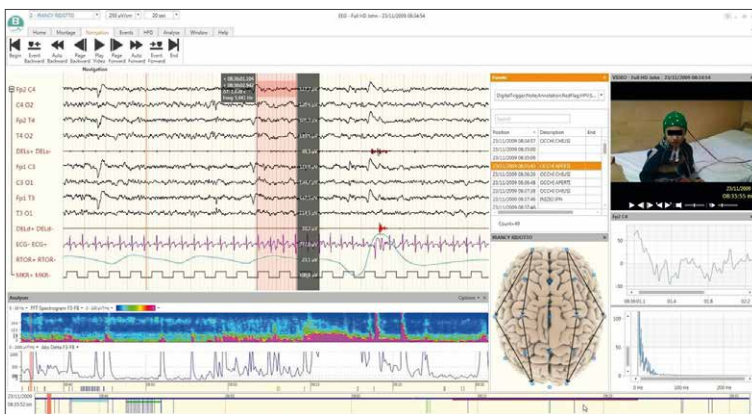
- » 32 Canaux Réf. Commune EEG, Mode DC
- » 8 Canaux EEG de référence bipolaire/commune sélectionnable par l'utilisateur, Mode DC
- » 2 canaux de ceinture inductive
- » 2 autres canaux DC
- » 3 canaux d'oxymètre (SpO2, Plet., Beat)
- » 1 Position intégrée

### SD LTM 64 Plus

- » 64 Canaux Réf. Commune EEG, Mode DC
- » 8 Canaux EEG de référence bipolaire/commune sélectionnable par l'utilisateur, Mode DC
- » 2 canaux de ceinture inductive
- » 2 autres canaux DC
- » 3 canaux d'oxymètre (SpO2, Plet., Beat)
- » 1 Position intégrée

## BRAIN QUICK Software

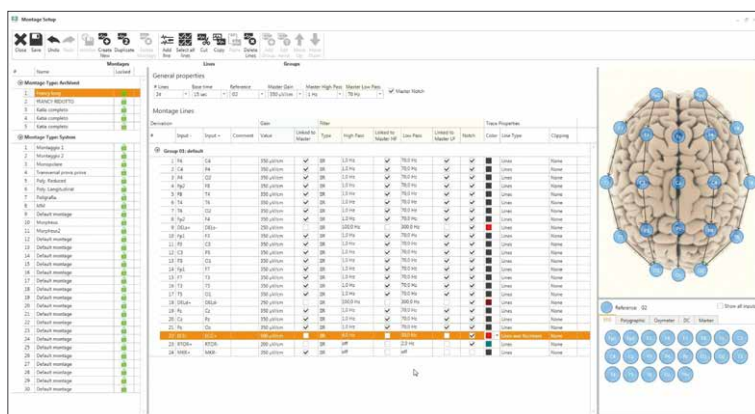
### PLATEFORME LOGICIELLE FACILE À UTILISER



Le logiciel BRAIN QUICK est une plate-forme logicielle intuitive et puissante, elle permet de personnaliser son utilisation pour s'adapter au flux de travail, elle intègre de puissants outils d'analyse et de gestion des données et une fonctionnalité d'archivage sophistiquée.

#### Fonctionnalités clés:

- » Mesures de sécurité basées sur les rôles pour une conformité HIPAA/GDPR améliorée
- » Archivage et découpage automatique des données configurables
- » Intégration bidirectionnelle HL7 avec HIS/EMR
- » Base de données SQL Server
- » Outil puissant de détection d'événements et de tendances
- » Vidéo synchronisée Full HD (1920x1080)
- » Téléchargement d'images IRM, CT pour visualiser le placement des Grid ou des électrodes profondes SEEG



## Qui sommes nous

Micromed est une société d'envergure internationale, fabriquant des dispositifs médicaux pour le secteur de la neurophysiologie. Nous nous appuyons sur des partenariats avec les hôpitaux, les centres EMU et les centres de recherche pour proposer une panoplie complète de matériels de neurodiagnostic tels que les systèmes EEG de Laboratoire, EEG ICU, EEG LTM et EEG ambulatoire, ainsi que des EMG, PE, ECoG, SEEG et PSG.

(La disponibilité des produits varie selon le marché)

## Pourquoi nous accorder votre confiance

Nos nombreux clients font confiance à Micromed grâce à son engagement, sa capacité d'innovation et son sens du service d'excellente qualité depuis plus de 37 ans.



Plus proche de  
nos clients



Empreinte  
Globale



37 ans  
d'histoire



Design modulaire  
et innovant

B-BQLTM.FRA-20.04

## Notre Offre

### BRAIN QUICK<sup>®</sup>

BRAIN QUICK<sup>®</sup>: Une gamme complète de systèmes de neurodiagnostic EEG, LTM, ICU et Ambulatoire.

### MYOQUICK<sup>®</sup>

MYOQUICK<sup>®</sup>: Une solution intuitive et facile à utiliser pour les examens EMG et Potentiels Evoqués.

### NEUROWERK<sup>®</sup>

NEUROWERK<sup>®</sup>: Découvrez des solutions EMG de haute qualité fabriquées en Allemagne.

### MOBERG

Moberg ICU Solutions fait maintenant partie du groupe Micromed, offrant des solutions uniques et innovantes dans la surveillance en soins intensifs.

### SleepRT<sup>®</sup>

OSG BVBA, fait maintenant partie du groupe Micromed, propose une suite logicielle PSG avancée et innovante pour les études de sommeil.