

micromed[®]
solutions for neurophysiology



BRAIN QUICK[®]

ICU

CONÇU EXCLUSIVEMENT POUR ICU ET NICU

Micromed France SAS
347 rue Macon Chaintré | 71000 Macon | FRANCE
Tel +33.853.68150 | infos@micromedfr.com

Situé en Italie · Allemagne · Belgique · France · USA
Numéro VAT IT03906850262
www.micromedgroup.com

BRAIN QUICK[®] ICU

- » Ergonomie adaptée à un environnement ICU / NICU
- » Écran LCD pour les contrôles d'impédance et les informations
- » Vidéo synchronisée full HD (1920x1080)
- » Interface intuitive à écran tactile de qualité hospitalière classée IP54
- » Taux d'échantillonnage élevé avec technologie de réduction de bruit



BRAIN QUICK® ICU

VIDÉOEEG, EMG ET EP POUR ICU ET NICU

Avec sa taille compacte et son PC tout-en-un intégré spécialement dédié à un environnement médical, la gamme BRAIN QUICK ICU est idéale pour la surveillance EEG en ICU et NICU. Le système comprend un écran tactile intuitif de qualité hospitalière,

classé IP54 et la possibilité de configurer l'affichage EEG et l'analyse des tendances en plus de la gestion des événements à travers le réseau. Surveillance en continue avec 29, 38 ou 48 canaux de données EEG, ou combinée avec un EMG de 2 à 17 canaux.

Vidéo numérique synchronisée EEG

- » Très haute résolution (HD, FullHD)
- » 25 ou 30 images/seconde, zoom numérique jusqu'à 16x
- » Contrôle de caméra (PTZ) basé sur logiciel ou joystick
- » Système de gestion multicaméra haut de gamme

Intuitif et facile à utiliser

- » Écran LCD pour un accès rapide aux données
- » Chariot réglable en hauteur et facile à manœuvrer
- » Petit et compact
- » Indicateur de contrôle d'impédance LED sur chaque entrée
- » Interfaçable avec n'importe quel réseau hospitalier
- » Analyse automatique des EEG online et offline
- » Génération de rapports
- » Taux d'échantillonnage jusqu'à 16 kHz
- » Tous les canaux peuvent être configurés sur DC

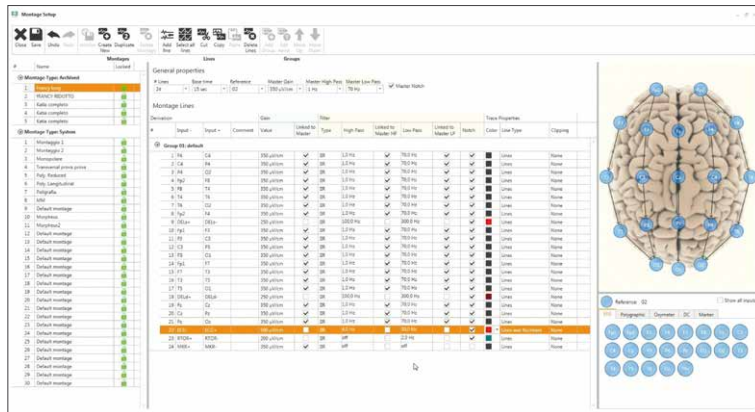
Expansion facile

- » De puissants outils de détection des pointes et des crises disponibles
- » ERP avec moyennage disponible
- » Cartographie, localisation des sources et analyse du sommeil
- » Outils logiciels avancés, intégrés et externes (BESA, PERSYST), pour l'analyse des données en ligne ou hors ligne, la détection de pointes et de crises
- » EMG et/ou EP de la série MYOQUICK



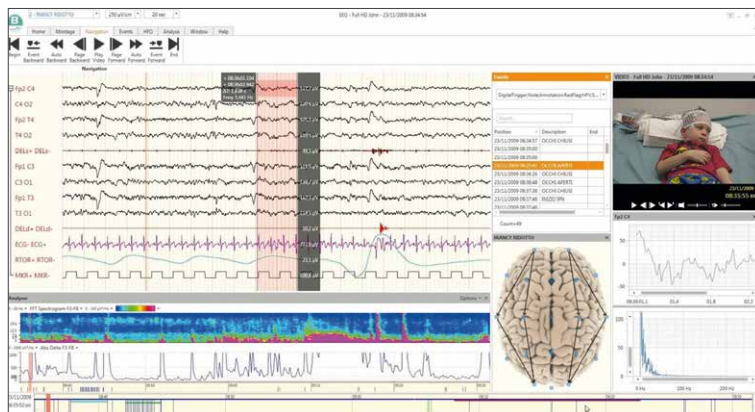
BRAIN QUICK Software

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.

BRAIN QUICK s'interface avec le logiciel Persyst® et comprend l'outil EEGLAB™ pour permettre aux chercheurs d'importer les données, d'afficher et d'analyser les résultats dans le logiciel.



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

Outils d'analyse de tendances puissants:

- » Analyse spectrale (CDSA) » IAEEG
- » Analyse de cohérence » BSR
- » Tendence
- » Alarme en ligne



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-BOICU.FRA-20.04

Notre Offre

BRAIN QUICK[®]

BRAIN QUICK[®]: Une gamme complète de systèmes de neurodiagnostic EEG, LTM, ICU et Ambulatoire.

MYOQUICK[®]

MYOQUICK[®]: Une solution intuitive et facile à utiliser pour les examens EMG et Potentiels Evoqués.

NEUROWERK[®]

NEUROWERK[®]: 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[®]

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