Amplificateurs SD LTM 32 PLUS/SD LTM 64 PLUS avec extension facile de 40 à 256 canaux

Ultra-compact, durable et de conception modulaire pour une extension facile des canaux (40/72/136/256 canaux)

Commutation automatique des caméras et collecte continue et ininterrompue des données

Utilisation comme système câblé, sans fil ou ambulatoire

natus.com

Toutes les descriptions et illustrations peuvent se référer en partie à des options et accessoires spéciaux

BRAIN QUICK LTM

Micromed a rejoint Natus

Ensemble, Natus et Micromed fournissent un portefeuille de solutions de neurodiagnostic et de neuromonitoring de premier ordre. Les gammes de produits combinées constituent une plate-forme de premier ordre pour la surveillance des EEG, PSG, EMG et des unités de soins intensifs.

Avec plus de 85 ans de leadership en matière de neurodiagnostic, avec des marques telles que NeuroWorks®/SleepWorks™, Natus Quantum®, Grass®, Nicolet®, Xltek®, Embla®, Dantec™ TECA® et d'autres, Natus intègre désormais la gamme complète de solutions Micromed, notamment BRAIN QUICK®, MYOQUICK®, NEUROWERK®, SleepRT® and Moberg®.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur **natus.com**.

(La disponibilité des produits varie selon les marchés)

Nos solutions

Natus est votre partenaire de confiance pour les solutions innovantes de neurodiagnostic et de soins neurocritiques.

Appareils et logiciels | Fournitures et accessoires | Service | Formation

Support d'excellente qualité

Natus est votre partenaire de confiance pour les solutions innovantes de neurodiagnostic et de soins neurocritiques.

Chez Natus, nous visons l'excellence, tant dans nos relations clients que pour notre service technique.

Voici ce que nous vous proposons :

- Assistance technique accessible et efficace
- Documentation technique exhaustive et équipes d'installation expertes
- Programmes de couverture des services optionnels
- Stages de formation flexibles et complets pour nos clients
- Options d'achat flexibles avec Natus

Neuro Training Academy

La Neuro Training Academy est la plateforme de formation, d'information et de mise en réseau de Natus pour les neurologues, fournisseurs et praticiens de soins neurologiques du monde entier.

L'abonnement est gratuit pour tous.
Rejoignez-nous dès aujourd'hui depuis la page neuro-training.academy

nta neuro training academy

Pour en savoir plus sur nos produits Natus, contactez votre distributeur local ou votre représentant commercial.
Courriel : **marketing@natus.com**

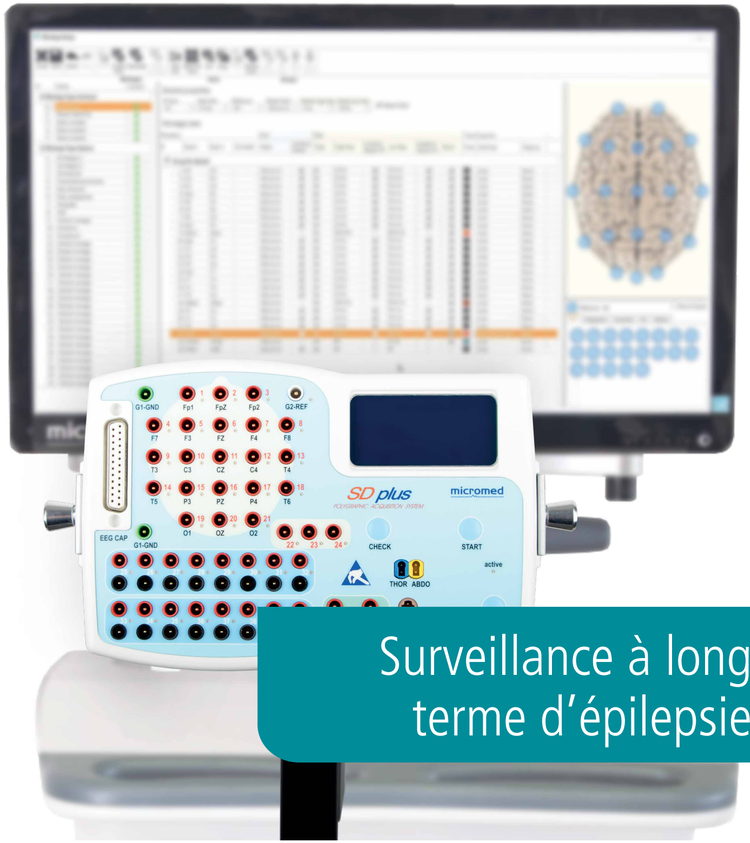
Making sense of the body's signals

©2023 Natus Medical Incorporated. Tous droits réservés. Tous les noms de produits figurant dans ce document sont des marques de commerce ou déposées, acquises, exploitées sous licence, promues ou distribuées par Natus Medical Incorporated, ses filiales ou sociétés affiliées. **044491 RevA**

natus
Natus Medical Incorporated
natus.com

BRAIN QUICK LTM

micromed
A rejoint Natus



Surveillance à long terme d'épilepsie

BRAIN QUICK® LTM

natus

Gamme BRAIN QUICK LTM

Surveillance à long terme d'épilepsie

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. Son empreinte compacte et légère et la mobilité illimitée du patient font de ce système un outil idéal pour les études de LTM pédiatriques. Les amplificateurs SD LTM 32 PLUS et SD LTM 64 PLUS, petits et polyvalents, 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 un confort maximal du patient
- Couplage automatique sans fil du PC et de la vidéo pour un enregistrement continu
- L'écran LCD de l'enregistreur affiche les mesures d'impédance et les données pour un accès facile

Collecte des données de haute qualité

- Acquisition 24 bits
- Taux d'échantillonnage jusqu'à 16 kHz
- Prêt pour le HFO
- Vidéo Full HD synchronisée (1920x1080)
- Système audio HiFi intégré
- Tous les canaux peuvent être commutés en DC
- Enregistrement jusqu'à 5 caméras par patient

Stimulateur cortical compact

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

Conception modulaire pour une extension facile

- Interface avec le boîtier **SD LTM 32 PLUS** et **SD LTM 64 PLUS** pour une extension rapide et facile des canaux jusqu'à 136/256 canaux
- Utilisation d'un système autonome ou de plusieurs unités connectées au réseau pour un accès en temps réel
- Utilisation comme amplificateur filaire amplificateur 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 canaux DC supplémentaires
- 3 canaux d'oxymètre (SpO_2, Plet., Beat)
- 1 position corporelle intégrée

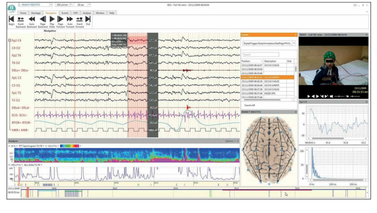
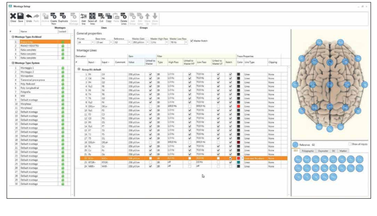
SD LTM 64 Plus

- 64 canaux réf. commune EEG, mode DC
- 8 canaux EEG de référence bipolaire/commune sélectionnables par l'utilisateur, mode DC
- 2 canaux de respiration de la ceinture inductive
- 2 canaux CC supplémentaires
- 3 canaux d'oxymètre (SpO_2, plet., battement)
- 1 position corporelle intégrée

Logiciel BRAIN QUICK

Plateforme logicielle conviviale

Le logiciel BRAIN QUICK est une plateforme logicielle intuitive et puissante qui 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 des fonctionnalités d'archivage sophistiquées.

Fonctionnalités clés :

- Mesures de sécurité basées sur les rôles pour conformité HIPAA/GDPR améliorée
- Archivage automatique des données configurable
- Intégration HL7 bidirectionnelle avec les divers systèmes d'information hospitaliers
- Base de données SQL Server
- Outils puissants de détection d'événements et d'analyse des tendances
- Vidéo synchronisée Full HD (1920x1080)
- Téléchargement d'images IRM et CT pour visualiser le placement des Grid oudes électrodes profondes SEEG