



Une plateforme logicielle commune pour EEG, LTM, USI, études de sommeil et études de recherche

Nouveautés de NeuroWorks

- Fonction avancée de tendances
- Intégration du monitoring des paramètres physiologiques
- Prise en charge de la nouvelle gestion des données de monitoring longue durée (LTM)
- Affichage des annotations amélioré et navigation vers les régions d'intérêt dans un ensemble d'études facilitée
- Compatibilité avec Windows® 10
- Prise en charge de la mémoire intégrée Quantum et intégration avec un stimulateur cortical de Nicolet
- Prise en charge du nouveau Brain Monitor de pointe
- Outil d'analyse de fréquence
- Ajout de la vidéo Full HD (1 080 p)

La plateforme NeuroWorks de Natus simplifie le processus de recueil, de monitoring et de gestion des données pour les examens EEG de routine, le monitoring longue durée, le monitoring en USI et les études de sommeil. Les systèmes NeuroWorks sont modulables pour répondre aux exigences des cabinets privés, des hôpitaux et des grandes institutions académiques.

Une expérience clinique intuitive

- Multiples options d'analyse des pics et événements
- Vidéo HD entièrement synchronisée
- Options de monitoring pour les études au domicile du patient
- Accès à distance et modulable avec technologie Citrix
- Puissante capacité de détection des tendances quantitatives de l'EEG (qEEG)

Workflow optimisé

- Recherche facile de données, avec toute une variété de paramètres personnalisables
- Synchronisation automatisée des paramètres sur l'ensemble des postes de travail NeuroWorks connectés au réseau
- Importation/exportation pratique avec EDF/EDF+

Fonctions d'administrateur qui font économiser du temps

- Configuration facile avec les caméras IP en streaming et les amplificateurs
- Puissante base de données SQL d'entreprise
- Détection automatisée des amplificateurs et caméras utilisant DHCP

La configuration de NeuroWorks s'adapte à votre réseau et à vos exigences de sécurité

Des fonctionnalités de sécurité robustes

- Exigences HIPAA via une couche XLSecurity dédiée
- Accès aux fonctions et études sécurisé et basé sur les rôles
- Permet une récupération automatisée en cas de coupure électrique
- Prise en charge du chiffrement des disques BitLocker™ de Microsoft®

Fonctionnalité IT avancées

- Intégration HL7 bidirectionnelle avec les divers systèmes d'information hospitaliers
- Partenariat avec Citrix® et VMWare® – L'infrastructure la plus puissante pour faciliter la collaboration



Une solution unique et innovante pour les études EEG, LTM, USI et de sommeil

Un logiciel perfectionné pour des services cliniques excellents

- Modules logiciels EEG/Sommeil combinés
- Postes de travail personnels et personnalisables par l'utilisateur
- Kit du développeur pour accéder directement aux données à des fins de recherche
- Assistant de flux de données avec deux flux de données pour un workflow clinique et de recherche efficace*

Options matérielles fiables et flexibles

- Amplificateurs portatifs compacts et légers
- Gamme d'amplificateurs EEG avec 32 à 256 canaux, ainsi que des options de canaux différentiels et de canaux CC
- Options d'amplificateurs sans fil pour monitoring longue durée
- Plage de taux d'échantillonnage entre 200Hz et 16kHz
- Permet les enregistrements d'EEG en mode CC**
- Entrée de trigger numérique avancé (jusqu'à 256 valeurs de trigger)**

Une gamme d'amplificateurs pour répondre à vos exigences



NOUVEAU ! Natus Quantum



EMU40EX



NOUVEAU ! Natus Brain Monitor



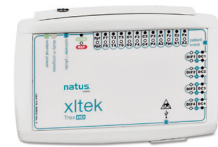
V 32 de Nicolet®



v44 de Nicolet®



EEG32U



Trex HD

Pour en savoir plus sur les produits Natus, contactez votre distributeur local ou votre représentant commercial.

Numéro pour la clientèle américaine : **1-800-356-0007**

Numéro pour la clientèle internationale : **+1-608-829-8500**

* Disponible uniquement avec Quantum

** Compatible avec Quantum et Brain Monitor de Natus.

Des solutions médicales avec une seule priorité : Vous !

©2021 Natus Medical Incorporated. Tous droits réservés. Tous les noms de produits apparaissant sur ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées détenues, concédées sous licence, promues ou distribuées par Natus Medical Incorporated, ses filiales ou sociétés affiliées. 023972 RevG

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com