



Natus[®] NeuroWorks[®]

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

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 à long terme, le monitoring en USI et les études de sommeil. Les systèmes NeuroWorks sont modulables pour répondre aux exigences des cliniques, des hôpitaux et des grands établissements d'enseignement.

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 Citrix Provisioning
- Puissante capacité de détection des tendances EEGq

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 mis en 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

Nouveautés de NeuroWorks

- ★ 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 (1080p)

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

Solides fonctions de sécurité

- Exigences HIPAA via une couche XLSecurity dédiée
- Accès aux fonctions et études sécurisé et basé sur les rôles
- Récupération automatisée de l'électricité
- Prise en charge de BitLocker™ Drive Encryption de Microsoft®

Capacités technologiques 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 à long terme
- Plage de taux d'échantillonnage entre 200 Hz et 16 kHz

Une gamme d'amplificateurs pour répondre à vos exigences



NOUVEAU ! Quantum de Natus



EMU40EX



NOUVEAU ! Natus Brain Monitor



EEG32U



Trex HD

natus
neuro

Natus Neuro
3150 Pleasant View Road
Middleton, WI 53562 USA
Tél. : 1-800-356-0007
1-608-829-8500
Fax : 1-608-829-8709

www.natus.com

Pour en savoir plus sur les produits Natus Neuro, contactez votre distributeur local ou votre représentant commercial.
Numéro pour la clientèle internationale : **+1-608-829-8500**

*Disponible uniquement avec l'amplificateur Quantum