



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

### Nouveautés de NeuroWorks

- Fonctionnalités de tendances avancées
- 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 à 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)

### Des fonctions d'administrateur qui font gagner 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

### Une optimisation du flux de travail

- Recherche de données facile, 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+
- Partage des données dans des environnements multi-sites

## 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 sécurisé aux fonctions et études 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 d'EEG et de sommeil

### Un logiciel perfectionné reconnu pour son excellence clinique

- 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



Monitoring Trex HD



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 : **+33-5-56-08-54-76**

\*Disponible uniquement avec Quantum

\*\*Compatible avec Quantum et Brain Monitor de Natus

## Donner un sens aux signaux du corps

©2023 Natus Medical Incorporated. Tous droits réservés. Tous les noms de produits figurant dans ce document sont des marques commerciales ou déposées, acquises, exploitées sous licence, promues ou distribuées par Natus Medical Incorporated, ses filiales ou sociétés affiliées. 013148 RévH1

# natus®

Natus Medical Incorporated

[natus.com](http://natus.com)