



Des enregistrements d'EEG
de qualité laboratoire au
domicile du patient

Diversifiez vos services en offrant des études en ambulatoire

L'EEG ambulatoire s'est généralisé pour la détection des crises épileptiques, avec des tests précis et des données enregistrées au domicile du patient pour plus de confort dans le confort du domicile du patient. Avec la qualité de signal exceptionnel et le design compact du Trex HD, les patients peuvent se déplacer librement, alors même pendant que leurs données d'EEG sont enregistrées pour l'examen clinique.

L'enregistreur ambulatoire se décline en deux modèles : Trex HD et Trex HD Monitoring, tous deux multi-modalités avec une fiabilité, une flexibilité et une performance identiques. Ils permettent tous deux de réaliser des études d'EEG et de sommeil de Type II et sont munis d'options de connectivité sans fil.

Les amplificateurs Trex HD et Trex HD Monitoring offrent des caractéristiques permettant une rotation rapide de l'équipement, afin de garantir l'efficacité des soins aux patients. Combiné aux logiciels NeuroWorks® et SleepWorks™ de Natus, ces enregistreurs améliorent le flux de travail grâce à leurs fonctions simples et intuitives qui vous aident à passer en revue les données efficacement et rapidement de manière rapide et efficace.

Logiciel NeuroWorks de Natus

Logiciel de pointe offrant un vaste ensemble de fonctionnalités flexibles pour toute une variété d'environnements

Logiciel sophistiqué pour une expérience clinique intuitive

- Plusieurs options d'analyse des pics et des événements, ainsi que de nombreuses options de tendances avancées supplémentaires
- Caméras embarquées sans fil embarquées, entièrement synchronisées, faciles à configurer, full HD (1080p)
- Enregistrement et envoi en direct de la vidéo d'EEG vers un serveur

Sécurité et tranquillité d'esprit pour les informaticiens et cliniciens qui travaillent en équipe

- Couche XLSecurity avec sécurité basée sur les rôles des utilisateurs et cryptage des lecteurs
- Base de données puissante et consultable, distribuée par serveur SQL d'entreprise
- Intégration HL7 bidirectionnelle avec les divers systèmes d'information hospitaliers

Caractéristiques et avantages des systèmes Trex HD et Trex HD Monitoring

- Vidéo HD entièrement sans fil avec éclairage IR et commutation automatique jour-nuit pour l'enregistrement dans l'obscurité totale
- Aucun ordinateur n'est nécessaire au domicile du patient
- Amplificateur léger pour optimiser le confort et l'aisance du patient qui le porte
- Flexible : peut réaliser à la fois des EEG et des études de sommeil complètes en ambulatoire ou en laboratoire
- Option de batterie avec 72 heures d'autonomie
- Espace sur la carte SD interne pour enregistrer jusqu'à 96 heures de données d'EEG en ambulatoire



Matériel d'EEG ambulatoire Natus NeuroWorks

Amplificateurs durables, fiables et de haute qualité pour une acquisition fidèle des données



Système de vidéo ambulatoire Trex HD Monitoring

Permet de réaliser un monitoring EEG continu en temps réel, avec une solution complète et uniforme : observation, enregistrement et annotation de tous types de tests d'EEG, en pédiatrie comme sur des patients adultes.

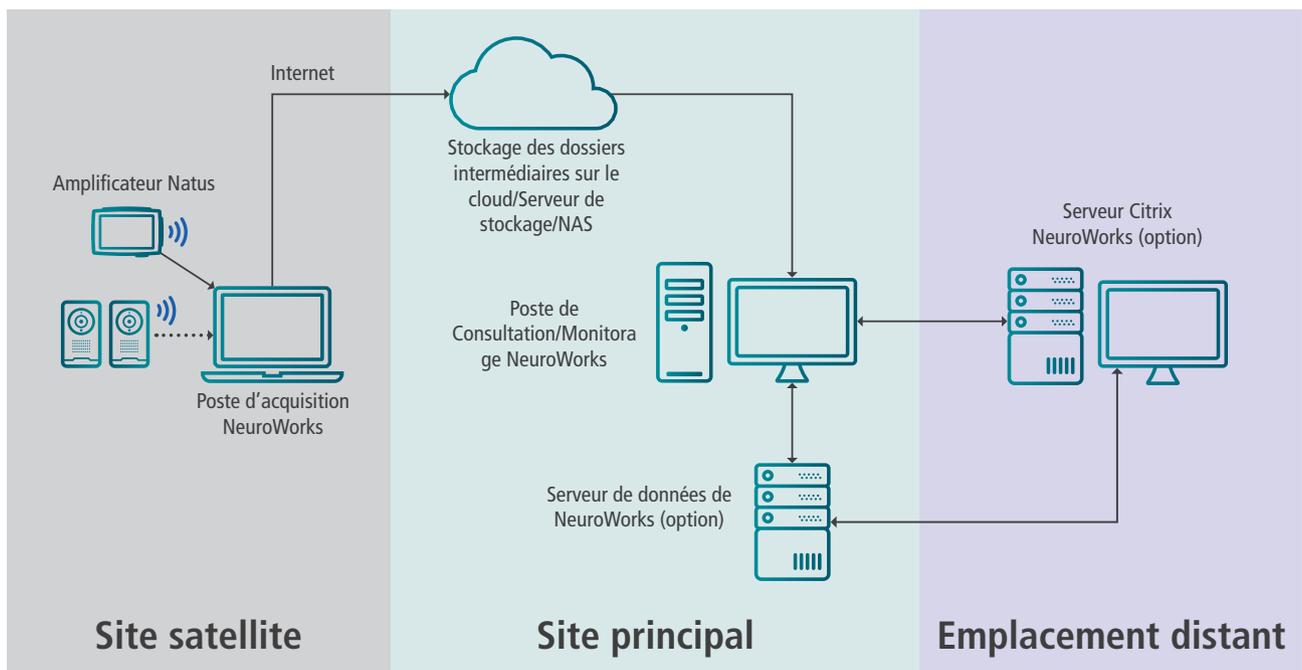
- Double vidéo HD sans fil, compacte avec dispositif IR
- Exportation automatique des études depuis le domicile du patient jusqu'aux serveurs de la clinique

Système de vidéo ambulatoire Trex HD

Propose une solution simple et fiable pour le monitoring au domicile du patient avec un enregistrement vidéo HD directement sur la carte mémoire, de manière à éliminer tous les branchements. Vidéo de très haute qualité 24h/24, avec IR pour les heures enregistrements de nuit.

- Jusqu'à 96 heures d'enregistrement vidéo HD de haute qualité, synchronisation synchronisée sans fil avec l'EEG.
- Pas de câbles ou d'ordinateur à installer chez soi — évite les visites coûteuses au domicile des patients.

Élimine la nécessité d'une infrastructure Citrix sur chaque site satellite*



*Disponible uniquement pour le Trex HD Monitoring

Sécurité des données

Configuration de l'accès et des permissions aux utilisateurs individuellement ou en groupe pour le système et dans l'application Attribution de règles de verrouillage différentes à différents ordinateurs sur un même réseau Accès aux listes de contrôle pour consulter l'activité des utilisateurs sur le système Sécurité intégrée avec Microsoft® Active Directory et tranquillité d'esprit grâce au cryptage du système.

Solutions de fournitures d'EEG

Pratiques, complète, fiables

Natus prend en charge toute la gamme des soins des patients qui sont sous surveillance EEG, offrant un portefeuille complet de fournitures d'EEG, le tout dans une solution entièrement intégrée.

- Un service à la clientèle dévoué et compétent
- Une procédure de commande simplifiée
- Un système de commande en ligne pratique

<http://shop.neuroswiss.ch/de/>



Service

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
- Option de garantie prolongée et programmes de couverture des services

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. 038255-FR RevB



natus.

Natus Medical Incorporated

natus.com