



Poste de travail d'EMG/ECN/PE
avancé convivial et flexible

Avec le poste de travail d'EMG/ECN/PE Keypoint de Dantec, vous obtenez rapidement des diagnostics précis. Le poste de travail de quatrième génération Keypoint fixe de nouvelles normes en termes de qualité et de flexibilité, permettant d'optimiser le déroulement des opérations de l'acquisition au rapport final.

Excellente performance d'enregistrement

Les meilleurs amplificateurs et stimulateurs de l'industrie fournissent un signal d'excellente qualité hautement fiable.

Choisissez un système à 3, 4, 6 ou 8 canaux, équipé d'entrées dédiées pour les enregistrements des études d'EMG, de conduction nerveuse (ECN) et de potentiels évoqués (PE) avec des électrodes-aiguilles ou des électrodes de surface.



- Le facteur de réjection de mode commun élevé et le bruit d'entrée faible des amplificateurs Keypoint G4 garantissent des enregistrements continus d'excellente qualité
- Interconnexion des entrées de référence contrôlée par logiciel
- Mesure de l'impédance des électrodes avec retour d'information par voyants

Caractéristiques du poste de travail

Dantec Keypoint G4

- Écran ACL 22 po d'une netteté exceptionnelle
- Les réglages verticaux offrent une meilleure ergonomie pour les utilisateurs multiples en position assise ou debout
- L'écran inclinable et orientable permet de minimiser les reflets et d'optimiser le confort de l'utilisateur
- Le bras de l'amplificateur/stimulateur flexible permet un raccordement à proximité du patient et peut être installé sans outil, d'un côté ou de l'autre du système
- Avec le panneau de commande dédié, plus besoin d'utiliser une souris
- L'étagère rétractable facilite l'accès au clavier
- Rangement pour accessoires facile d'accès
- Console de chariot centrale conçue pour contenir l'enceinte intégrée pour le son de l'EMG, le PC ultra petit mais ultra performant et tous les câbles essentiels

Sonde Advanced Stimulus



- Nombreuses commandes avec boutons de commande pour un fonctionnement rapide et pratique côté patient
- Les commandes comprennent l'intensité du stimulus, l'activation du stimulus, stimulation unique/récurrente, inversion anode et cathode
- Deux fonctions différentes en fonction du test
- Trois têtes de sonde pratiques à connexion rapide
- Les têtes de sonde peuvent être retirées pour accéder aux connecteurs protégés



Logiciel polyvalent d'EMG/ECN/PE

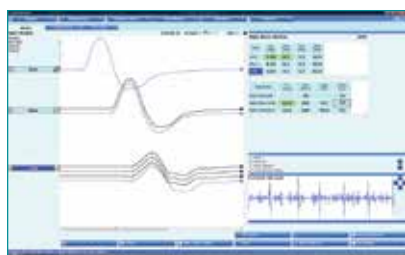
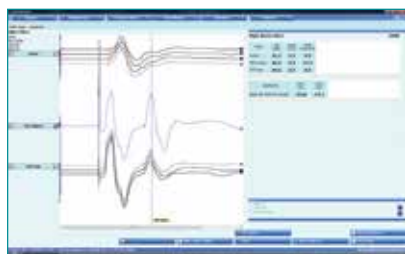
Un volume d'examen croissant, des ensembles de données par examen plus importants, un gain de temps, des valeurs de référence...

Dans le monde du diagnostic médical d'aujourd'hui, le clinicien est confronté à une énorme quantité de données pour l'analyse interactive. Avec son ensemble exclusif de fonctionnalités flexibles et personnalisables qui améliorent la performance en termes de qualité, le logiciel Dantec Keypoint.NET a été conçu pour relever ce défi. Keypoint.NET consiste en un certain nombre de modèles d'examen personnalisables et prend en charge les applications suivantes :

Modèle de test	Applications
Conduction des nerfs moteurs	Conduction nerveuse et inching des nerfs moteurs Indice de latence terminale (TLI), période de silence Potentiels évoqués des nerfs moteurs Technique de triple stimulation (TST) Réponse cutanée sympathique Études de collision, période réfractaire
Conduction des nerfs sensitifs	Conduction nerveuse des nerfs sensitifs par insertion d'une aiguille à proximité du nerf Conduction nerveuse mixte Inching des nerfs sensitifs, microneurographie
Onde F	Test de l'onde F
Réflexe H	Test du réflexe H
Réflexe de clignement	Réflexe de clignement par stimulation électrique Réflexe de clignement par stimulation mécanique
Analyse R-R	Analyse R-R, test de Valsalva R-R

Tests de conduction nerveuse polyvalents

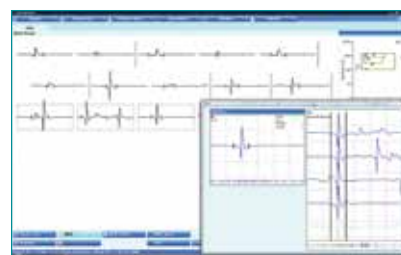
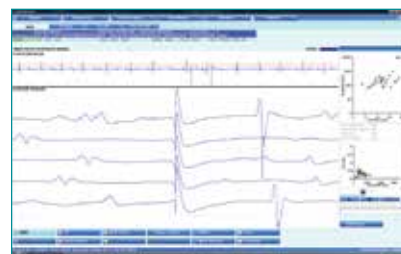
- Marquage automatique des événements
- Fonction de répétition par site
- Enregistrements sauvegardés en haute résolution d'acquisition
- Flexibilité complète en modes mixtes
- Configuration exhaustive des valeurs de référence
- Résumé des résultats de conduction nerveuse généré rapidement et définissable par l'utilisateur
- Fenêtre séparée pour l'affichage des activités d'arrière-plan
- Choix de la couleur du fond du tracé



Modèle de test	Applications
EMG	EMG libre ou avec trigger Analyse multi-PUM et TA Analyse des taux de pics, enregistreur d'événements EMG
EMG à fibre unique	EMG de fibre unique avec mouvement volontaire à plusieurs pics EMG de fibre unique avec stimulation
SNR	Test de réduction
Système de monitoring EMG	EMG multi-canaux, évaluation du tremblement
PES	PES du membre supérieur PES du membre inférieur PE du dermatome
PEA	PEATC, OHL, PEALm, PEALI, P300, MMN, CNV
PEV	PEV par inversion de motif, PEV flash, ERG flash

Examen d'EMG perfectionné

- L'écran d'acquisition partagée combine l'affichage général de tracés longs et l'affichage Raster de potentiel unique
- Analyse EMG multi-PUM
- Enregistrements sauvegardés en haute résolution d'acquisition
- Fonction d'enregistreur d'événements EMG permettant l'enregistrement d'événements sur une durée allant jusqu'à 15 minutes
- Lecture hors ligne avec son
- Configuration exhaustive des valeurs de référence
- Choix de la couleur du fond du tracé



Rapports

Le générateur de rapports utilise Microsoft® Word et présente les caractéristiques suivantes :

- Mise en page du rapport définie par l'utilisateur avec logo de l'hôpital ou de la clinique, champs texte, configuration des tableaux et des tracés
- Sélection des colonnes de tableau définie par l'utilisateur
- Configuration des tableaux définie par l'utilisateur
- Ordre nerfs/muscles dans les tableaux défini par l'utilisateur
- Résultats des nerfs moteurs, de l'onde F et des nerfs sensitifs dans un même tableau
- Blocs de texte prédéfinis pour texte standard privilégié par l'utilisateur
- Valeurs de référence

Stockage et récupération des données sans effort

Sécurisée et puissante, la base de données Microsoft® SQL a été conçue pour une gestion facile des dossiers et permet le suivi automatique et l'organisation des enregistrements patient, notamment :

- Les données relatives aux patients et aux études
- Le stockage automatique des données
- Les résultats, paramètres et tracés d'examen en pleine résolution

Mise en réseau

Les capacités réseau du Keypoint ont été mises au point pour prendre en charge toute une gamme de configurations, en privilégiant la sécurité et la fiabilité. Convient aux petites cliniques qui ne disposent pas d'une équipe informatique professionnelle, ainsi qu'aux grands hôpitaux dont l'accès au système est contrôlé par l'équipe IT à l'aide des services Active Directory

Service

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

Voici ce que nous vous proposons :

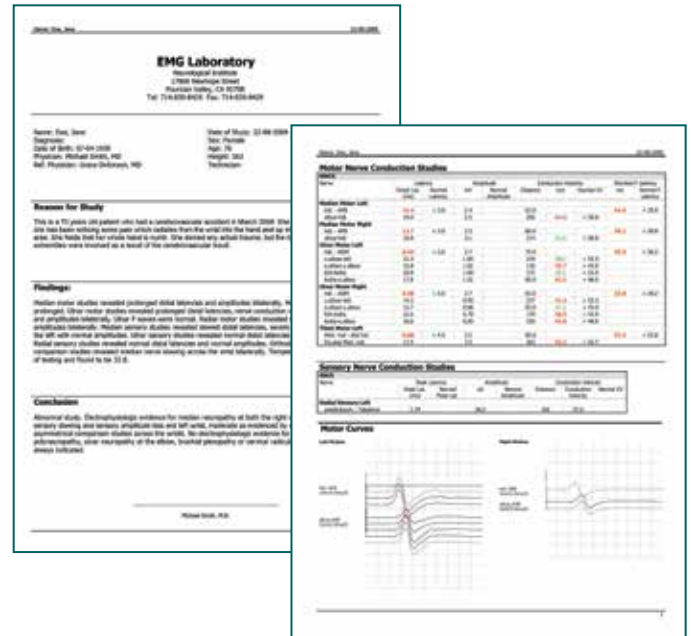
- Assistance technique accessible et efficace
- Documentation technique exhaustive et équipes d'installation expertes
- Disponibilité d'appareils et de pièces de rechange
- Option de garantie prolongée et programmes de couverture des services

Donner un sens aux signaux du corps

©2022 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. **015415 RevE**

Intégration au DME

La base de données Keypoint peut se connecter à un système DME avec les protocoles de communication HL7 ou SOAP L'interface avec le système DME de l'hôpital permet entre autres de recevoir les informations patients et d'envoyer des rapports en format Microsoft® Word ou XML.



Rejoignez la Neuro Training Academy pour pouvoir accéder à ses ressources cliniques, ses modules de formation et plus encore !

neuro-training.academy

Consommables

Pratiques, gamme complète, fiables

Natus prend en charge toute la gamme des soins en matière de diagnostic neurologique, avec un portefeuille complet de fournitures d'EMG sous forme d'une solution intégrée.

Nous offrons également :

- Un service à la clientèle dévoué et compétent
- Une procédure de commande simplifiée

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

Numéro pour la clientèle française : +33 5 56 08 54 76

natus

Natus Medical Incorporated

natus.com