



Poste de travail EMG/ECN/PE  
avancé conçu pour plus de  
confort et de flexibilité

# Dantec® Keypoint G4

Le poste de travail EMG/ECN/PE Keypoint de Dantec permet d'obtenir 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.

- 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 outils d'un côté ou de l'autre du système
- Le panneau de commande dédié élimine la nécessité d'utiliser une souris
- Étagère ajustable en hauteur pour le panneau de commande et étagère rétractable pour le clavier et la souris
- Rangement pour accessoires facile d'accès
- Console de chariot centrale conçue pour contenir l'enceinte intégrée pour le son EMG, le PC ultra petit mais ultra performant et tous les câbles essentiels



## 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 EMG, ECN et PE avec électrodes-aiguilles ou électrodes de surface.



- Facteur de réjection de mode commun et rapport signal/bruit élevés pour une qualité d'enregistrement constante
- Interconnexion des entrées de référence contrôlée par logiciel
- Mesure de l'impédance des électrodes avec retour d'information par voyant

## Logiciel EMG/ECN/PE polyvalent

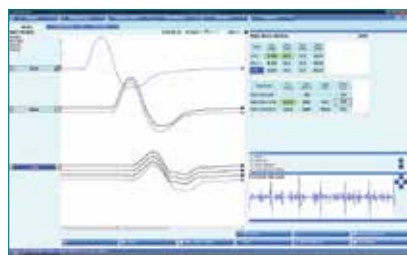
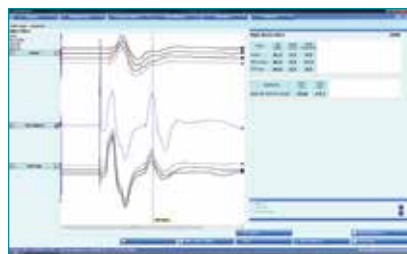
Un volume d'examens croissant, des ensembles de données par examen plus importants, moins de temps... Dans le monde du diagnostic médical d'aujourd'hui, le clinicien est confronté à une énorme quantité de données pour l'analyse interactive. Le logiciel Dantec Keypoint.NET, avec son ensemble exclusif de caractéristiques flexibles et personnalisables qui améliorent la performance basée sur la qualité, 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 d'examen	Applications
Conduction nerveuse motrice	Conduction nerveuse motrice, stimulation centimétrique du nerf moteur Études des réflexes, période de silence Technique de triple stimulation (TST) des potentiels évoqués moteurs Réponse cutanée sympathique Études de collision, période réfractaire
Conduction nerveuse sensitive	Conduction nerveuse sensitive, conduction nerveuse sensitive près du nerf Conduction nerveuse mixte Stimulation centimétrique du nerf sensitif, 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

\*Non disponible aux États-Unis

## Tests de conduction nerveuse polyvalents

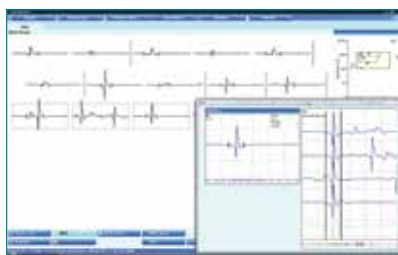
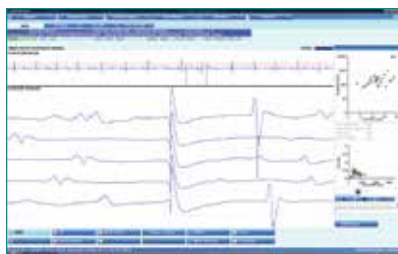
- Marquage automatique des événements
- Fonction de répétition par site
- Enregistrements sauvegardés en haute résolution d'acquisition
- Flexibilité complète en modes mixtes
- Configuration exhaustive des valeurs de référence
- Résumé des résultats de conduction nerveuse généré rapidement et définissable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



Modèle de test	Applications
EMG	EMG à fonctionnement libre ou déclenché Analyse multi-PUM et TA Analyse des taux de pics, enregistreur d'événements EMG
EMG à fibre unique	EMG à fibre unique déclenchée par signal EMG à fibre unique stimulée
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, CNV
PEV	PEV par inversion de damiers, PEV flash, ERG flash

## Examen EMG perfectionné

- L'écran d'acquisition partagée combine l'affichage Tous les potentiels et l'affichage Potentiel unique.
- Analyse EMG multi-PUM
- Enregistrements sauvegardés en haute résolution d'acquisition
- Fonction d'enregistreur d'événements EMG permettant l'enregistrement d'événements jusqu'à 15 minutes
- Lecture hors ligne avec son
- Configuration exhaustive des valeurs de référence
- Choix de la couleur du fond de la courbe



## Fonction de 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 tracés des courbes
- 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 moteurs, onde F et sensitifs dans un même tableau
- Blocs de texte prédéfinis pour texte standard privilégié par l'utilisateur

## 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 études
- Les résultats, paramètres et courbes d'examen en pleine résolution
- Rapports de valeurs de référence

## Mise en réseau

Les capacités réseau du Keypoint ont été mises au point pour prendre en charge toute une variété d'installations 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 en utilisant les 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 :

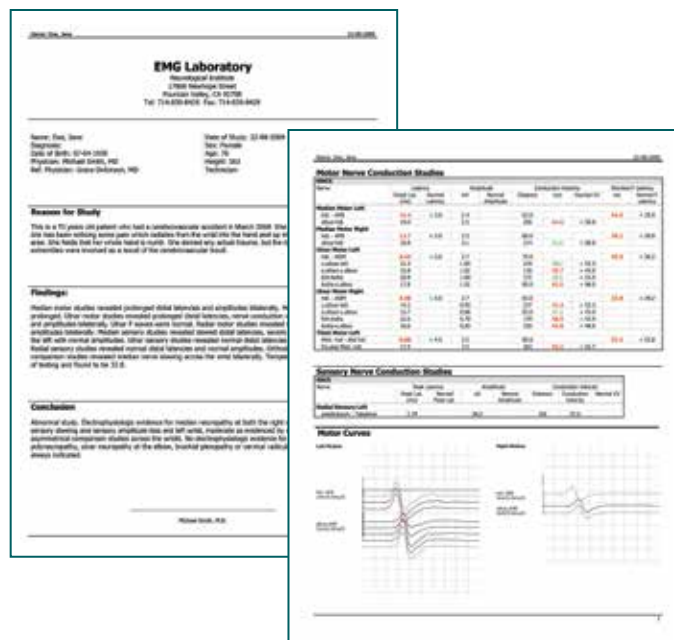
- Support technique accessible et efficace
- Documentation technique complète et équipes d'installation expertes
- Disponibilité d'appareils et de pièces de rechange
- Garantie à long terme et programmes de couverture des services
- Stages de formation flexibles et complets pour nos clients

## Des solutions médicales conçues avec une seule idée en tête. Vous.

©2020 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. 015415D

## Intégration 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.



## Fournitures

### Pratiques, complètes, fiables

Natus prend en charge toute la gamme des soins en matière de diagnostic neurologique, avec un portefeuille complet de solutions d'EMG faciles à appliquer.

### Nous offrons également :

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

Pour passer une commande ou obtenir plus de renseignements, contactez votre distributeur local ou votre représentant commercial.

Numéro pour la clientèle Amérique du Nord : **1-800-356-0007**

Numéro pour la clientèle internationale : **+33 557 224692**

**natus**

Natus Medical Incorporated

natus.com