



Moderne EMG/NCS/EP-Workstation  
bietet Einfachheit und Flexibilität

# Dantec® Keypoint G4

Die Dantec Keypoint EMG/NCS/EP-Workstation sichert den schnellen Weg zu einer genauen Diagnose. Die vierte Generation der Keypoint-Workstation setzt neue Standards für Untersuchungsqualität und -flexibilität und bietet einen optimierten Arbeitsablauf von der Aufnahme bis zum Abschlussbericht.

- Gestochen scharfes 22-Zoll-LCD-Display
- Möglichkeit zur Höhenverstellung verbessert die Ergonomie bei Verwendung durch mehrere Benutzer in sitzender oder stehender Position
- Schwenkbarkeit rechts/links und Neigungsverstellung vor/zurück minimieren Blendung und verbessern den Betrachtungskomfort
- Flexibler Verstärker-/Stimulatorarm ermöglicht die Bedienung nahe am Patienten sowie die Platzierung an beiden Seiten des Systems ohne Werkzeug
- Mausfreie Bedienung während der Untersuchung mit speziellem Funktionsboard
- Höhenverstellbare Ablage für das Funktionsboard und ausziehbare Ablage für Tastatur und Maus
- Leicht zugängliche Ablage für Zubehör
- Integrierte Lautsprecher für den realen EMG-Ton; der leistungsstarke USFF-PC und alle notwendigen Kabel sind sicher in der zentralen Rollwagenkonsole verstaut



## Überragende Aufzeichnungsleistung

Branchenführende Verstärker und Stimulatoren bieten überragende Signalqualität und Zuverlässigkeit.

Systeme mit 3, 4, 6 oder 8 Kanälen mit dedizierten Eingängen für EMG-, NCS- und EP-Aufzeichnungen unter Verwendung von Nadel- oder Elektroden.



- Hohes Signal-Unterdrückungs- und Signal-Rausch-Verhältnis ermöglicht konsistente Aufzeichnungen
- Softwaregesteuerte Verbindung der Referenzeingänge
- Impedanzmessung der Elektroden mit LED-Feedback

## Vielseitige EMG/NCS/EP-Software

Wachsendes Untersuchungsvolumen, größere Datensets pro Untersuchung, weniger Zeit... Im Bereich der heutigen medizinischen Diagnostik wird der Kliniker mit einer überwältigenden Datenmenge zur interaktiven Analyse konfrontiert. Die Dantec Keypoint.NET-Software wurde entwickelt, um dieser Herausforderung mit einem einzigartigen Paket an flexibel anpassbaren Funktionen zur Verbesserung der qualitätsorientierten Effizienz zu begegnen. Keypoint.NET besteht aus einer Reihe anpassbarer Testvorlagen, die die folgenden Applikationen unterstützen:

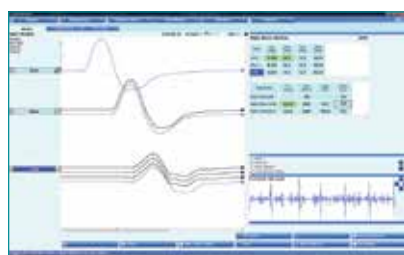
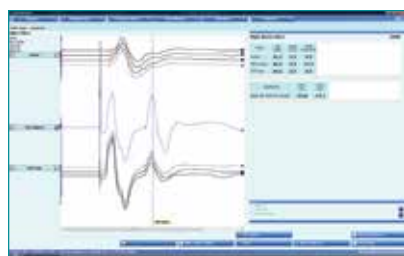
Testvorlage	Applikationen
Motorische Nervenleitung	Motorische NLG, motorisches Inching Reflexuntersuchungen, Silent Period Motorisch evozierte Potenziale (MEP) Triple-Stimulation-Technik (TST) Sympathische Hautantwort Kollisionsstudien, Refraktärperiode
Sensorische NLG	Sensorische NLG, sensorische NLG in Nervennähe kombinierte NLG Sensorisches Inching, Mikroneurographie
F-Welle	F-Wellen-Tests
H-Reflex	H-Reflex-Tests
Blink-Reflex	Elektrisch stimulierter Blink-Reflex Mechanisch stimulierter Blink-Reflex
HRV-Analyse*	HRV-Analyse, HRV-Valsalva-Test

\* Nicht in den USA verfügbar.

Testvorlage	Applikationen
EMG	Freilaufendes EMG, signalgetriggertes EMG Multi-MUP-Analyse, TA-Analyse Peakverhältnisanalyse, EMG-Ereignisrekorder
Einzelfaser-EMG	Signalgetriggertes Einzelfaser-EMG Stimuliertes Einzelfaser-EMG
RNS	Dekrement-Test
EMG-Monitor	Mehrkanal-EMG, Tremor-Analyse
SEP	SEP obere Extremität SEP untere Extremität Dermatom-EP
AEP	BAEP, OHL, MLEP, LLEP, P300, CNV
VEP	Schachbrett-VEP, Flash-VEP, Flash-ERG

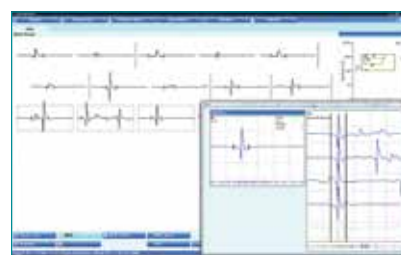
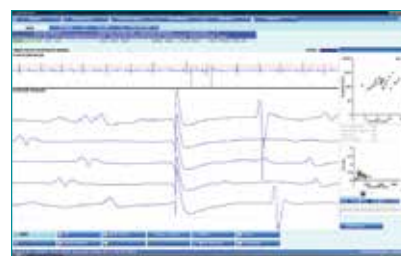
## Vielseitige Untersuchung der Nervenleitungen

- Automatisches Setzen von Markern
- Freies Wiederholen jedes Messpunktes
- Speicherung der Aufnahmen in der vollen Auflösung der Erfassung
- Volle Flexibilität zur Kombination von Modalitäten
- Umfassendes Setup für Referenzwerte
- Benutzerdefinierbare, schnelle Zusammenfassung der NLG-Ergebnisse
- Separates Fenster zur Anzeige von Hintergrundaktivitäten
- Auswahl der Hintergrundfarbe von Kurven



## Moderne EMG-Untersuchungen

- Geteilte Erfassungsansicht, kombiniert mit einer langen Übersichtsanzeige und Einzelpotenzial-Rasteransicht
- Multi-MUP-EMG-Analyse
- Speicherung der Aufnahmen in der vollen Auflösung der Erfassung
- EMG-Ereignisrekorder-Funktion, ermöglicht Aufzeichnungen von Ereignissen bis zu 15 Minuten/Datei
- Offline-Wiedergabe mit Ton
- Umfassendes Setup für Referenzwerte
- Auswahl der Hintergrundfarbe von Kurven



## Berichterstellung

Microsoft® Word-basierter Berichtsgenerator:

- Benutzerdefiniertes Berichtslayout einschließlich Logo von Krankenhaus, Klinik oder Praxis, Textfeldern, Tabellenlayouts und Signalausdruck
- Benutzerdefinierte Spaltenauswahl in den Tabellen
- Benutzerdefiniertes Tabellenlayout im Bericht
- Benutzerdefinierte Nerven- und Muskelreihenfolge in den Tabellen
- Kombination von motorischen, F-Wellen- und sensorischen Untersuchungsergebnissen in einer einzigen Tabelle
- Vordefinierte Textblöcke für vom Benutzer bevorzugte Standardtexte

## Müheloses Speichern und Abrufen von Daten

Eine sichere und leistungsstarke Microsoft® SQL-Datenbank, entwickelt zur einfachen Organisation von Dateien, ermöglicht die automatische Verfolgung und Organisation von Patientenaufnahmen, einschließlich:

- Patienten- und studienbezogene Daten
- Testergebnisse, Einstellungen und Kurven in voller Auflösung
- Referenzwertberichte

## Netzwerkverbindung

Die Keypoint-Netzwerkfähigkeit wurde entwickelt, um eine große Bandbreite von Aufstellungsorten unter Fokussierung auf Sicherheit und Zuverlässigkeit zu ermöglichen. Dies kann sowohl in kleinen Krankenhäusern ohne professionelle IT-Unterstützung als auch in großen Kliniken mit durch von der IT kontrolliertem Systemzugang mittels Active Directory Services angewendet werden.

## Service

Hervorragender Kundendienst und technischer Service stehen bei Natus im Mittelpunkt.

### So unterstützen wir Sie:

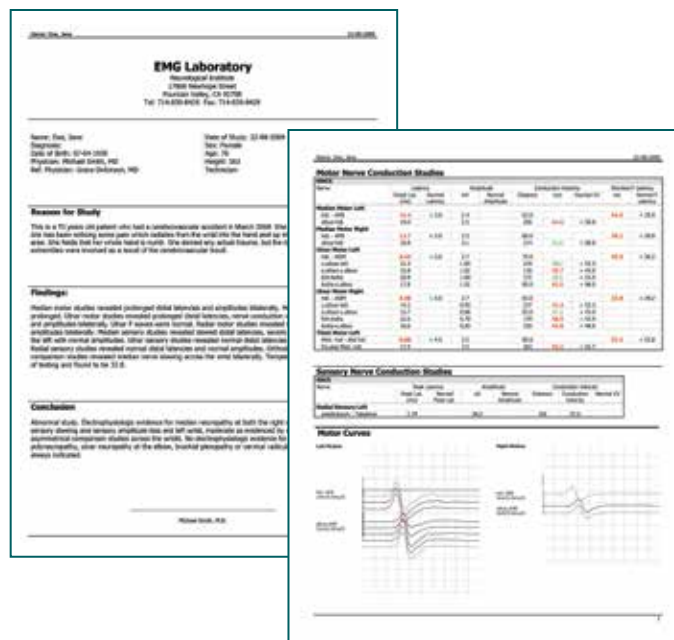
- Schnell erreichbarer und effektiver technischer Support
- Umfassende technische Dokumentation und kompetente Installationsteams
- Verfügbarkeit von Austauschgeräten und Ersatzteilen
- Programme für verlängerte Garantien und erweiterte Dienstleistungen
- Umfangreiche, flexible Schulungskurse für Kunden

## Produkte und Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel: das Beste für Sie!

©2020 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument aufgeführten Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken, deren Inhaber Natus Medical Incorporated oder ihre Tochtergesellschaften sind oder für die Natus Medical Incorporated, ihre Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen eine Lizenz besitzen bzw. für die sie werben oder die sie vertreiben. 015411D

## KIS-Integration

Die Keypoint-Datenbank kann über HL7- oder SOAP-Kommunikationsprotokolle an ein KIS-System angeschlossen werden. Die Verbindung mit dem KIS-System beinhaltet den Empfang demographischer Patientendaten und das Senden von Berichten im Microsoft® Word- oder XML-Format.



## Zubehör

### Praktisch, komplett, bewährt

Natus unterstützt das volle Spektrum neurodiagnostischer Untersuchungen mit einem kompletten Angebot an Schlafuntersuchungszubehör, um eine nahtlose Lösung zu bieten.

### Zusätzlich bieten wir:

- Engagierten und kompetenten Kundendienst
- Effizientes Bestellverfahren

Um eine Bestellung aufzugeben oder mehr Informationen zu erhalten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

Kunden wenden sich an die folgende Nummer:

**+49 (0) 162 267 39 68**

**natus**

Natus Medical Incorporated

natus.com