



## Synergy auf Nicolet® EDX elektrodiagnostischen Systemen

### Schnelle, effiziente Arbeitsabläufe mit verbesserter Patientenversorgung

Das Nicolet EDX-System kombiniert hochmoderne Technologie mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in klinischen Erkenntnissen und Innovationen, die neue Maßstäbe für EMG-, NCS-, EP- und IOM-Tests setzen.

Die branchenführende Synergy-Software ermöglicht es Anwendern, eingespielte klinische Arbeitsabläufe und eine vertraute Benutzeroberfläche zu nutzen, und bietet volle Patienten- und Protokollkompatibilität mit bestehenden Synergy-Produkten.

#### Fortschrittliche, innovative klinische Merkmale:

- Multi-MUP-Analyse
- SFEMG
- MUNIX
- Quantitative Analyse
- IOM

#### Technologiegestützte Flexibilität:

- Äußerst schnelle klinische Arbeitsabläufe
- Anpassbare Berichte
- Umfassender Datenbankzugriff
- HL7-Gateway und erweiterte Verbindungsfähigkeit



NEUES Bedienfeld mit  
USB-Anschlussmöglichkeit

## Merkmale der Synergy-Software

Innovative Merkmale reduzieren Artefakte, verringern Bedienungsfehler und verbessern die Benutzerfreundlichkeit. Die Synergy-Software ermöglicht nicht nur die Durchführung elektrodiagnostischer Studien mit hervorragender Qualität bei Routineuntersuchungen, sondern auch in den schwierigsten klinischen Umgebungen. Die Synergy-Software ist zudem weltweit führend beim Einsatz in der klinischen Forschung.

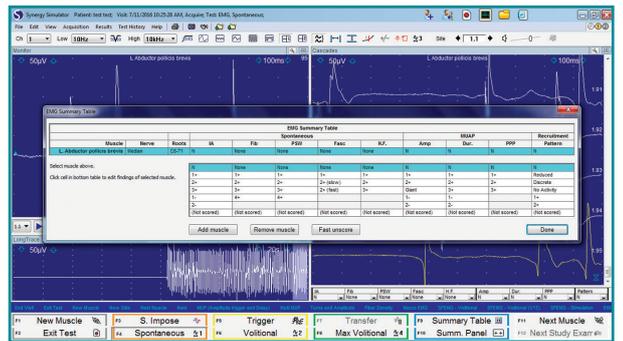
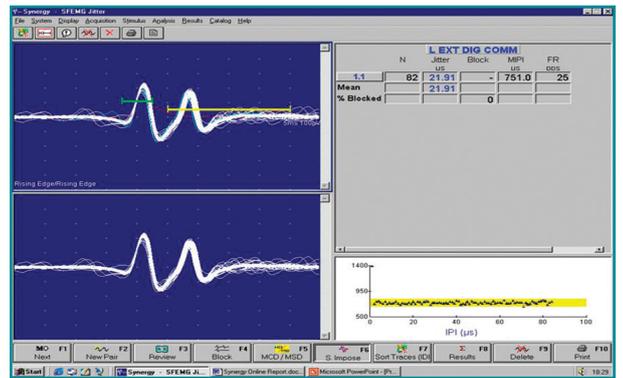
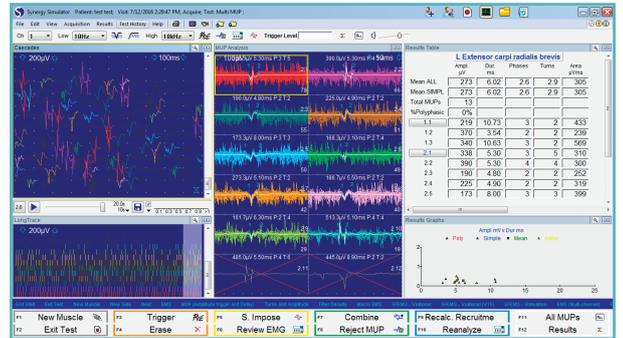
### Neu! in der neuesten Softwareversion:

- Klinische IOM/EP-Option mit 16 Kanälen
- Verbesserte Multi-MUP-, SFEMG- und klinische Arbeitsabläufe
- Verbesserte MUNIX- und quantitative Analyse
- HL7-Gateway- und Verbindungsoptionen
- Verbesserte Nervenleitungs-, F-Wellen- und H-Reflex-Untersuchungen
- Erweiterte Datenbank- und Berichtsfunktionen
- Verbesserte Benutzeroberfläche für Einrichtungs-/Protokolländerungen

## Führend bei klinischen Untersuchungsmöglichkeiten

Motorische Nervenleitung  
 Sensorische Nervenleitung  
 Kombierter Sensorik-Index  
 Kombinierte motorische und sensorische F-Welle  
 H-Reflex  
 Blink-Reflex  
 Repetitive Nervenstimulation  
 Inching-Untersuchungen  
 Nadel-EMG  
 Einzelfaser-EMG  
 Multi-MUP-Analyse  
 Turns- und Amplitudenanalyse  
 Makro-EMG  
 Somatosensorisch evozierte Potenziale

Akustisch evozierte Potenziale  
 Visuell evozierte Potenziale  
 P300  
 Contingent Negative Variation  
 R-R-Intervall  
 Sympathische Hautreaktion  
 Galvanische Hautreaktion  
 Operationsbegleitende Überwachung  
 CMAP-Scan  
 MUNIX  
 Leitgeschwindigkeitsverteilung  
 Triple-Stimulation (nicht in den USA verfügbar)  
 Tremor-Analyse (nicht in den USA verfügbar)



## Kundendienst

Hervorragender Kundendienst und technischer Service stehen bei Natus Neurology im Mittelpunkt.

### Hauptbestandteile der Unterstützung:

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

## Zubehör

Natus Neurology bietet eine volle Bandbreite von neurodiagnostischen Hilfsmitteln sowie:

- engagierten und kompetenten Kundendienst
- ein effizientes Bestellverfahren, das Ihnen Zeit spart

Um mehr über die Kundendienstprogramme und das volle Zubehörangebot von Natus Neurology zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

Internationale Kunden wenden sich an die folgende Nummer: **+49 (0)89 83942 0**



**Natus Neurology Incorporated**  
 3150 Pleasant View Road  
 Middleton, WI 53562 USA  
 Tel.: +1-800-356-0007  
 +1-608-829-8500  
 Fax: +1-608-829-8709  
[www.natus.com](http://www.natus.com)

**Natus Europe GmbH**  
 Robert-Koch-Str. 1  
 82152 Planegg  
 Deutschland  
 Tel: +49 (0)89 / 83942-0  
 Fax: +49 (0)89 / 83942-777

©2017 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.