

NEUROWERK®

diagnostic devices made in germany

NEUROWERK®
diagnostic devices made in germany

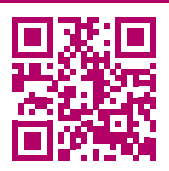
SINGLE FIBER EMG

ERWEITERN SIE IHR NEUROWERK EMG MIT EINER
VERBESSERTEN SINGLE FIBER EMG ANALYSE

Die professionelle Lösung für den anspruchsvollen Neurologen zur einfachen und schnellen Bestimmung des Jitters. Wir haben in der aktuellsten Software-Version die Single Fiber Nadel-EMG Untersuchung grundlegend überarbeitet und um einige nützliche Funktionen erweitert. Hierzu gehören beispielsweise die Darstellung der Muskelpotentialpaare in Form eines Single Fiber Punktgraphen und die Möglichkeit der optischen Überlagerung aller Paare zur Visualisierung des Jitters.

Egal ob Single Fiber EMG mit Spezialelektroden oder ein Single Fiber UNBLANKETING mit herkömmlichen konzentrischen Nadelelektroden, unsere NEUROWERK EMG-Systeme sind für beide Ableitungsvarianten bestens gerüstet.

NEUROWERK EMG | ERWEITERUNGEN



manufactured by
SIGMA Medizin-Technik GmbH

Gewerbepark Am Gruendel 2
D-09423 Gelenau – Germany

Tel.: +49 (0) 37297 – 825 – 0
Fax: +49 (0) 37297 – 825 – 23

www.neuowerk.de
info@neuowerk.de

SINGLE FIBER EMG

Mit dem zusätzlichen Modul für das NEUROWERK EMG sind Sie perfekt für die routinemäßige Untersuchung des Single Fiber EMGs ausgestattet.

WICHTIGE FUNKTIONEN:

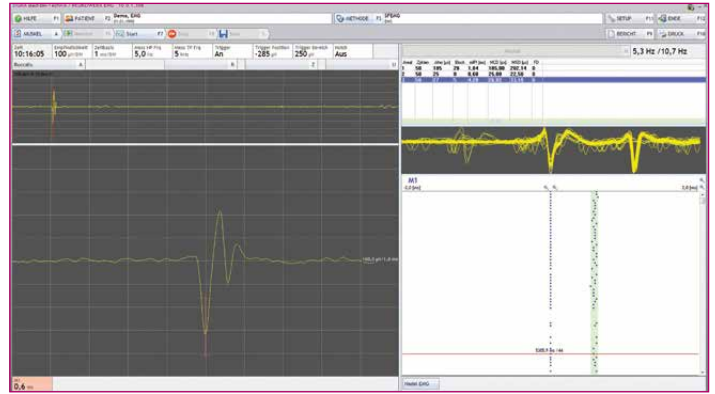
- » Aufzeichnung von beliebig vielen Potentialserien für verschiedene Muskeln
- » Aufzeichnung von beliebig vielen Potentialpaaren innerhalb einer Potentialserie möglich
- » Amplitudentrigger zur Detektion der Führungspotentiale mit automatischer Erkennung der Folgepotentiale
- » Berechnung wichtiger Messergebnisse wie Jitter, MCD, MSD, mPI und Blocks
- » Eingabemöglichkeit der Faserdichte
- » Variable Aufzeichnungszeiten in Abhängigkeit der gewählten Zeitbasis
- » Onlineanpassung der Filtersettings zur optimalen Signaldarstellung
- » Onlinedarstellung der Entladungsfrequenz zur Kontrolle der Muskelinnervation

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN:

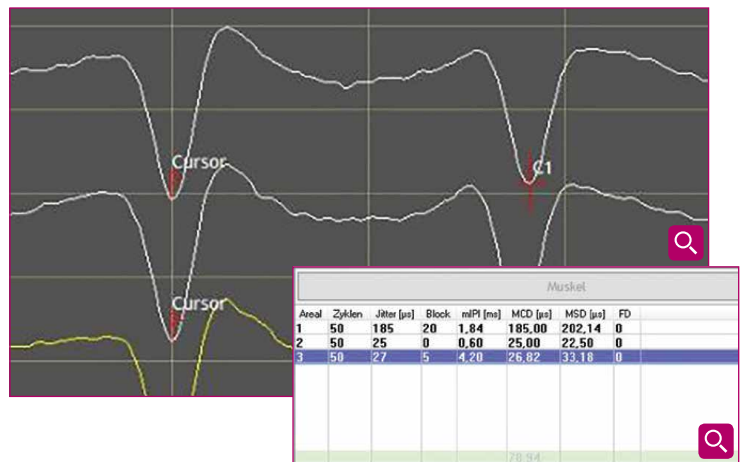
- » Das Single Fiber EMG Software-Modul ist mit allen bisherigen NEUROWERK EMG-Systemen kompatibel
- » Ab Softwareversion V10.0.1.308
- » Die genannten NEUROWERK Software kann unter den Betriebssystemen Windows 7 und Windows 10 genutzt werden



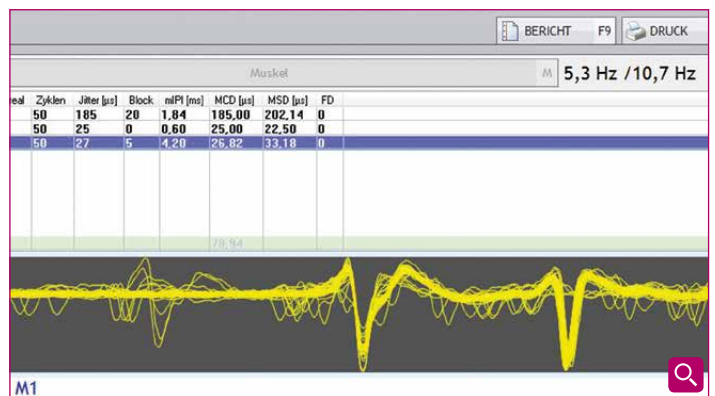
Links: Triggern der Führungspotentiale mit Hilfe des Amplitudentriggers.
Rechts: Single Fiber Graph zur Visualisierung der Potentialpaare und des Jitters.



Übersichtliche Darstellung aller Inhalte während der Untersuchung und Auswertung.



Links: Übersichtliche Kurvendarstellung zur schnellen Interpretation der Messergebnisse.
Rechts: Ergebnistabelle mit allen wichtigen Untersuchungsergebnissen.



Überlagerungsdarstellung zur Visualisierung des Jitters.

NEUROWERK EMG | ERWEITERUNGEN



manufactured by
SIGMA Medizin-Technik GmbH

Gewerbepark Am Gruendel 2
D-09423 Gelenau – Germany

Tel.: +49 (0) 37297 – 825 – 0
Fax: +49 (0) 37297 – 825 – 23

www.neurowerk.de
info@neurowerk.de