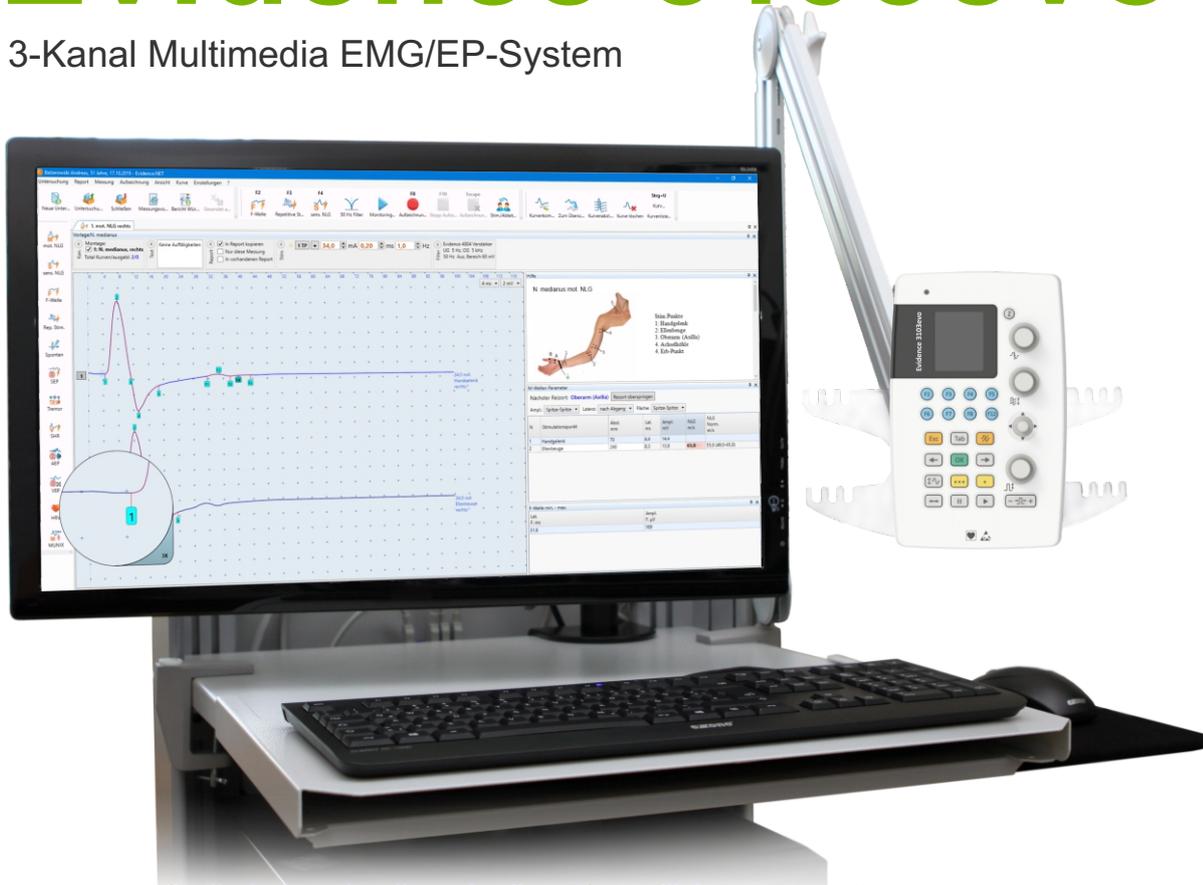


Evidence[®] 3103evo

3-Kanal Multimedia EMG/EP-System



kompakt... flexibel... schnell... bedienerfreundlich... zuverlässig...

Das bedienerfreundlichste System für die zuverlässige und schnelle Diagnostik

Das Evidence 3103evo EMG-EP-System lässt Sie Ihre Routinearbeit nicht nur effektiv, sondern auch schnell und komfortabel bewältigen. Es erfüllt die Anforderungen selbst der anspruchsvollsten Anwender und ist dabei sehr intuitiv zu bedienen. Wenn Sie sich also hohe Leistung, Effektivität, Ergonomie, Benutzerfreundlichkeit und Zeitersparnis wünschen, ist unser Evidence 3103evo die hervorragende Lösung für Sie.

- EMG:** Spontanaktivität, MAP, Interferenzmuster mit automatischer MAP-Analyse, Macro-EMG, QEMG
- NLG und Reflexe:** Mot. und sens. NLG, F-Welle, H-Reflex, Blink-Reflex, T-Reflex, Sympath. Hautantwort
- Repetitive Stimulation:** Impulsserie, frei einstellbare Stimulationsfolgen, Tetanisation
- Transkranielle Magnetstimulation:** (z.B. mit Magnetstimulator Evidence 9200ms)
- SEP:** Somatosensorisch evozierte Potentiale kurzer und langer Latenz
- AEP:** Akustisch evozierte Potentiale (früher, mittlerer und später Latenz)
- VEP:** Visuell evozierte Potentiale (Musterstimulation und Blitzbrille)
- VEMP:** Vestibulär evozierte Potentiale
- KEP:** Kognitiv evozierte Potentiale (N400, P50, P300, CNV, MMN, MRCP)
- HRV:** Herzratenvariabilität (optional)
- MUNE:** „Motor Unit Number Examination“ inkl. MUNIX

Evidence 3103evo

Standardlieferungsumfang:

- PC (oder wahlweise Notebook), Windows 10prof.
- Medizinischer Trenntransformator nach MPG
- 3-Kanal Headbox mit Bedienfeld
- Softwarepakete EMG, ENG und EP
- Gerätearm oder Tischhalterung
- AEP-Kopfhörer
- VEP-Monitor
- Zubehörkit (Elektrodenatz)
- Gerätewagen
- Gebrauchsanweisung

Optionen:

- Drucker
- Fußschalter
- Thermometer
- Reflexhammer

Robuste Bedienelemente



3 Ableitkanäle
Kein Kabelwechsel
notwendig

2 Elektrostimulator-Ausgänge



Alle Stimulatoren in
der Bedieneinheit

Großes Farbdisplay

Technische Daten

Verstärker:

Anzahl Kanäle	3
Eingangsbuchsen	5 pol. DIN u. berührungsgeschützt
Abtastrate pro Kanal	200Hz - 100kHz
Eingangsrauschen	<0,4 µV
Gleichtaktunterdrückung	106 dB
Schnittstelle / Interface	USB
Trigger In/ Out	ja

Elektrischer Stimulator:

Stimulationsstärke	0.1 - 100 mA
Stimulationsdauer	0.1 - 5ms
Stimulationsfrequenz	0.1 - 100Hz

Akustischer Stimulator:

Stimulationsintensität	0 - 132 dB (SPL)
Ton/Klick	ja

Visueller Stimulator:

Musterumkehr, Blitzbrille

Spannungsversorgung

5 V DC/max.
1,5 VA via USB

Maße und Gewicht:

3-Kanal Bedieneinheit 107x169x51,5mm, 450 g

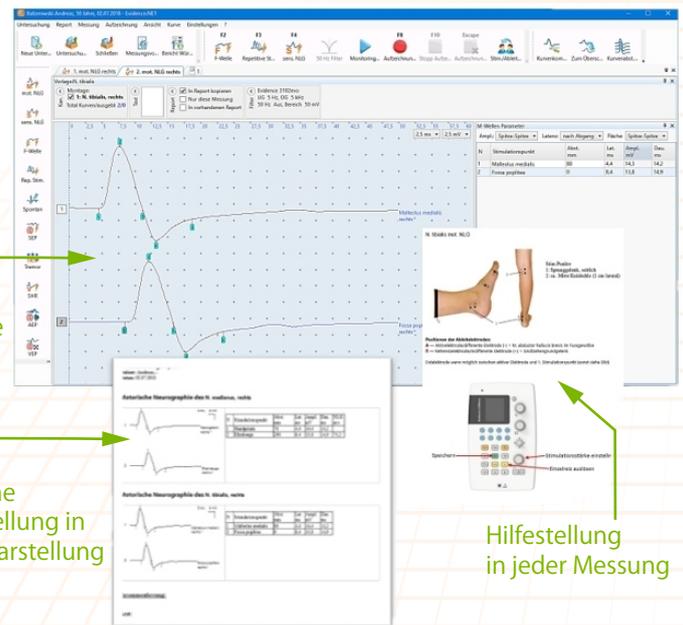
Sicherheit:

Typ CF
Zertifiziert nach MPG CE 0535

Klare Oberfläche

Automatische
Berichtserstellung in
beliebiger Darstellung

Hilfestellung
in jeder Messung



- GDT-Schnittstelle zu allen Praxisverwaltungsprogrammen
- HL7-Schnittstelle zu allen Krankenhausverwaltungsprogrammen
- Körpermodell zur Auswahl der Muskel/Nerven
- Automatische EMG-Potentialanalyse
- Bedienung am Gerät, über die Software oder über die Tastatur
- Messergebnisse auch als automatischer Text im Bericht möglich



Evidence® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Schreiber & Tholen Medizintechnik

SCHREIBER & THOLEN
Medizintechnik für die Neurologie

Goetheplatz 2
21680 Stade
Tel. 04141 794990-0
Fax 04141 794990-99
E-Mail: info@schreiber-tholen.de
Web: www.schreiber-tholen.de