NEUROMYAN

Elettromiografo digitale

Sistema avanzato per elettromiografia e potenziali evocati

ELETTROMIOGRAFIA

Da 2 a 5 canali EMG/EP

Atlante neuroanatomico

Refertazione assistita

Compatto e modulare

Portatile o carrellato

MEDICOM MTD

Elettromiografo di ultima generazione, nato per unire affidabilità, tecnologia e semplicità d'uso. Ideale per una refertazione veloce e professionale.

HARDWARE

Il modulo di acquisizione del segnale EMG/ENG/EP è disponibile nelle versioni a 2, 4 o 5 canali per adeguarsi ad ogni esigenza applicativa. Dal semplice sistema portatile a 2 canali per attività di routine, al sistema carrellato a 5 canali completo di potenziali evocati per un laboratorio avanzato di neurofisiopatologia.

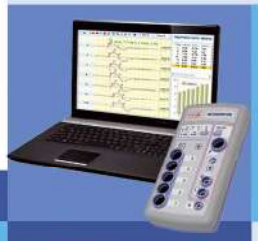
SOFTWARE

L'elettromiografo Neuromyan include i vari protocolli d'esame già preimpostati e personalizzabili, ogni schermata è caratterizzata da una iconografia chiara e intuitiva per semplificare lo svolgimento dell'esame.

REMOTE CONTROL CON STIMOLATORE ELETTRICO

Tutte le versioni di Neuromyan sono dotate di un modulo per il controllo remoto delle principali funzioni che integra anche la stimolazione elettrica.

VERSIONI



Soluzione portatile completo di trolley, ideale per l'attività elettromiografica di routine. Alimentazione a batteria ed un solo cavo USB di collegamento: praticità e trasportabilità per lavorare su più studi medici.

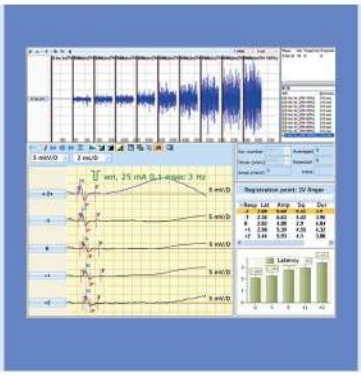
ESAMI e FUNZIONI

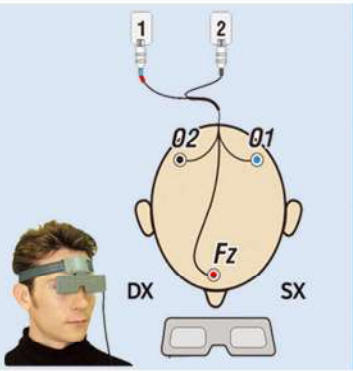
- Velocità di conduzione motoria e sensitiva
- Test di confronto VCM e VCS, destra e sinistra (STC)
- Elettromiografia di superficie
- Elettromiografia ad ago
- Screening EMG avanzato con analisi MUP
- Onda F, Riflesso H, Blink reflex
- Stimolazione ripetitiva (test di Desmedt)
- Potenziali evento correlati (P300)
- Potenziali evocati acustici, visivi e somatosensoriali
- Potenziali evocati motori
- Atlante anatomico per ogni esame
- Database con valori normativi per rapido confronto

Il sistema Neuromyan carrellato è dotato di un ampio monitor per una visualizzazione ottimale delle tracce, una tastiera lavabile e sanificabile, una stampante per l'immediata consegna del referto e un impianto audio per massimizzare la qualità del suono.
Questa configurazione permette un'attività più intensiva, idonea al laboratorio di neurofisiopatologia più avanzato.

MODULI OPZIONALI:

- Pedaliera
- Flash googles
- Monitor pattern reversal per PEV
- Martelletto per riflessi





SPECIFICHE TECNICHE:

Numero di canali: 2, 4 o 5
Collegamento a PC: via cavo USB
CMRR: ≥110 dB
Noise: <0,6 uVrms
Sensibilità: da 0,5 uV/div a 10mV/div
Filtri: da 0,01 Hz a 20 KHz
Controlli da tastiera dedicata o PC
Dimensioni: 230 x 40 x 100 mm
Peso: 1 Kg

Le caratteristiche e le immagini qui riportate hanno un valore indicativo, soggette a modifica senza preavviso.

Distributore esclusivo per Italia

GEA soluzioni
www.geasoluzioni.it

Per informazioni e contatti:

GEA SOLUZIONI SRL
Via Issiglio 95/10 - 10141 - Torino
011 5821948 - info@geasoluzioni.it

Agente di zona