

NEMUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

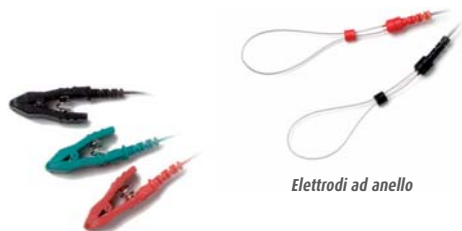
- 2 Canali EMG/EP
- 2 differenti siti di stimolazione elettrica
- Stimolatore acustico integrato
- Possibilità di sincronizzazione con trigger esterno
- Rimozione automatica dei disturbi di rete
- Elevata larghezza di banda
- Elevati valori di CMRR e IMRR
- Data Base basato sulla piattaforma Galileo
- Tasti veloci personalizzabili
- Referto personalizzabile in formato MS Word ed esportabile in PDF
- Possibilità di esportazione dati su CD e DVD
- Pedaliera configurabile a due pedali
- Tastiera dedicata
- Valigia rigida per trasporto
- Disponibile in versione carrellata e portatile

ACCESSORI

- Connettori a coccodrillo per elettrodi di superficie
- Stimolatori ad anello
- Numerosi accessori dedicati
- Manipolo di stimolazione elettrica con pulsanti configurabili
- Ponte di stimolazione piatto
- Vasta gamma di elettrodi ad ago



Ponte di stimolazione piatto



Elettrodi ad anello

Connettori a coccodrillo



EB Neuro S.p.A.

Registered Office
And Sales Department

via P. Fanfani, 97/A
50127 Firenze - Italy
Phone +39 055 4565111
Fax +39 055 4565123
ebn@ebneuro.com

Manufacturing
Site

via Bologna, 1
37020 Arbibzano, Verona - Italy
Phone +39 045 6028111
Fax +39 045 6028100
produzione@ebneuro.com

www.ebneuro.com



CE 0051 (93/42/EEC)

B833006100_MIA REV. C



NEMUS
Ridotte dimensioni, grandi prestazioni



NeMus rappresenta la risposta di **EBNeuro** alla richiesta di un'**apparecchiatura completa** per **EMG** e **ENG**.

Grazie all'elevata tecnologia impiegata ed al semplice e versatile software installato, **NeMus** si pone come soluzione integrata per le esigenze di **affidabilità** e **velocità** di un moderno ambulatorio di neurofisiologia.

Il sistema permette un'ampia gamma di test, sia di base che avanzati, di **elettromiografia** e **neurografia**, uniti a potenzialità di base nel campo **AEP**, **SEP** e **MEP**.

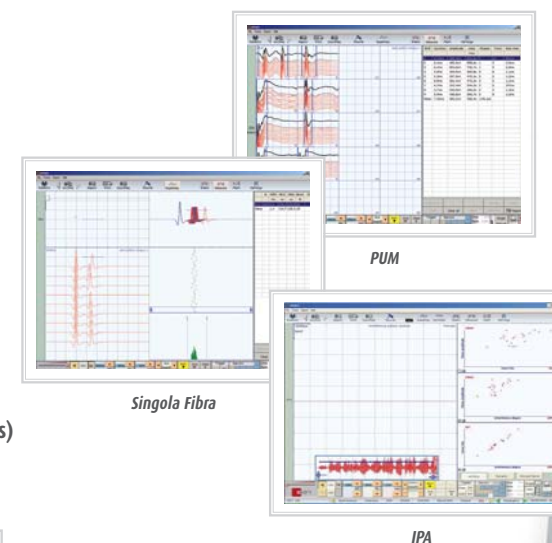
Il sistema **NeMus** è disponibile sia in versione **carrellata**, pensata per una realtà ambulatoriale, che in versione **portatile**, contenuta in una pratica valigia rigida, per permetterne il trasporto ai professionisti che operano in più strutture.



- Controllo di volume e sensibilità delle tracce
- Sezione di acquisizione
- Sezione di stimolazione
- Manipolo di stimolazione elettrica multifunzione:
 - Elettrodi intercambiabili
 - Controllo intensità di stimolazione
 - Possibilità di inversione della polarità
 - Gestione stimolo singolo/ripetuto
 - Due pulsanti configurabili dall'utente con funzioni specifiche per ogni esame

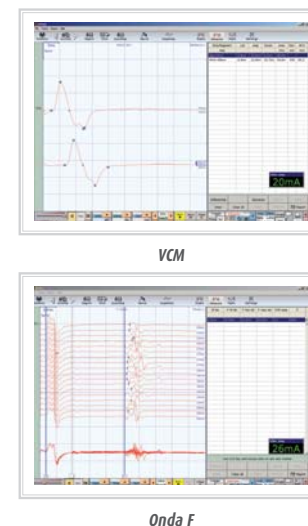
Nella sezione **EMG** sono disponibili una serie di test ad ago tra cui:

- Attività Spontanea
- Attività Volontaria
- PUM
- Singola Fibra (inclusa SSFEMG)
- Macro EMG
- IPA (Interference Pattern Analysis)



In **Neurografia** sono disponibili una serie di test specifici tra cui:

- VCM
- VCS
- Onda F
- Riflesso H
- Blink Reflex
- Ripetitiva
- Inching
- Collision test
- SSR



Policlinico Reparto di Neurofisiologia Referto EMG							
Paziente	JOHN DOE						
Data Nascita	01/01/2000						
Sesso	M						
PID	JB09R57ACV						
Tipo Esame	EMG EXAM						
Data Esame	29/09/2009 16:47:02						
Onda F	Latenza M	Latenza F-HB	Latenza F-HB	Latenza F-HB	Amplitude F-HB	%	
Titolo SN	2.0	47.6	51.2	55.9	0.1	0.1	
Riflesso H	Latenza M	Latenza H					
Peroneo SN	6.7	35.1	0.22				

Referto EMG