

NEMUS 2

Design e caratteristiche soggetti a modifica senza preavviso. Alcune parti ed accessori illustrati possono essere opzionali o non disponibili.



### INNOVATIVO CONCETTO DI VERSATILITÀ

Per offrire tutti i vantaggi di quattro metodiche in un unico strumento, rispondendo alle esigenze di più reparti, dal pronto soccorso alla terapia intensiva: ingombro ridotto, maneggevolezza, impiego integrato di differenti test neurofisiologici ai fini diagnostici.

### MULTIMODALITÀ & COMPATTEZZA

Un unico dispositivo dalle ridotte dimensioni integra la sezione di acquisizione EMG - EEG - EP ed i relativi stimolatori (elettrico, acustico, visivo).

### DATABASE UNICO

Il software di gestione del sistema permette di registrare EMG - EEG - EP, disponendo di un database comune tramite il quale ripercorrere rapidamente l'intero processo diagnostico del paziente.

### CONNESSIONE ETHERNET

La connessione dello strumento con il PC di controllo avviene tramite LAN, garantendo ampia flessibilità di utilizzo.



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

www.ebneuro.com



CE 0051 (93/42/EEC)

B833006200 REV. G



# NEMUS 2

EMG - EEG - EP - ICU

Innovativo concetto di versatilità

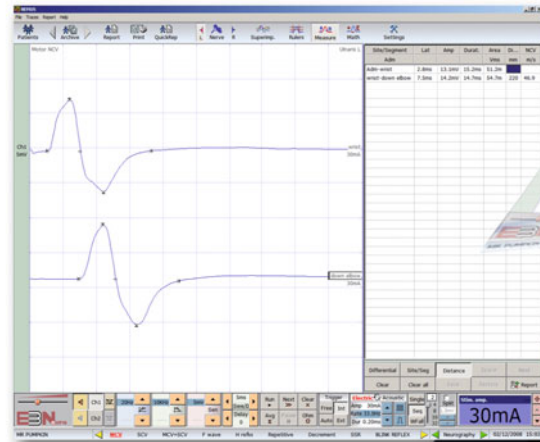




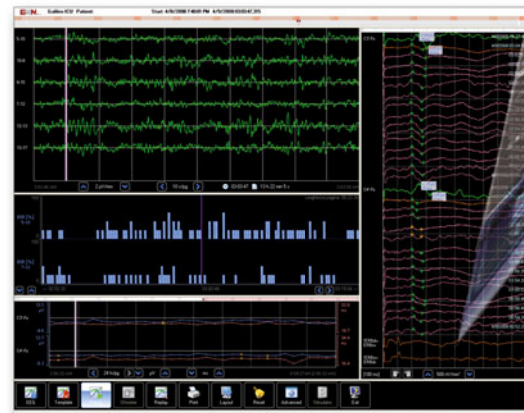
NeMus2 è un innovativo sistema polivalente per la diagnostica neurologica, che integra le potenzialità di un completo laboratorio di neurofisiologia.

### EMG/ NCV

Con i due canali EMG di alta qualità il sistema mette a disposizione un'ampia gamma di test, sia di routine che avanzati, per lo studio dell'EMG clinico e della conduzione nervosa.



### ICU



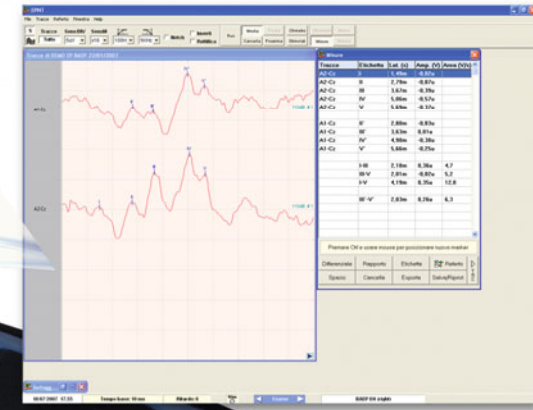
Il software dedicato al monitoraggio neurofisiologico in terapia intensiva permette l'acquisizione continua e contemporanea di EEG-SEP, garantendone il controllo da parte del personale di ICU tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva. Durante la registrazione l'esame può essere consultato sia in loco che da remoto, sfruttando anche i trend di analisi per una più rapida valutazione (trend quantitativi EEG, trend di latenza e ampiezza).



Applicativi ed accessori dedicati rendono NeMus2 il sistema ideale per eseguire agevolmente ed in modo flessibile i principali esami di attività elettroencefalografica ed elettromiografica, sia spontanea che evocata.

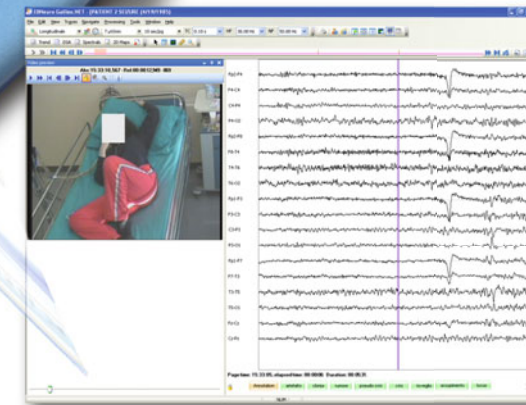
### EP/ERP

Un'ampia gamma di stimolatori integrati (elettrico, acustico, visivo) uniti al trigger esterno, permettono lo studio dei potenziali evocati (acustici, visivi, somatosensoriali, P300, MEP) con la massima flessibilità, disponendo della completa sezione di acquisizione (20 ingressi monopolari e 2 ingressi bipolari) per la configurazione dell'opportuno montaggio.



### EEG/Video EEG

La sezione di acquisizione dotata di 22 canali consente di effettuare complete registrazioni EEG / VIDEO EEG, disponendo di avanzati strumenti di analisi (DSA, trend spettrali, a-EEG/CFM, Burst Suppression, mappe, identificazione delle crisi).



### REFERTAZIONE

Il generatore di referto interno permette di lavorare con o senza Microsoft Word®; basandosi su template configurabili, il referto può essere personalizzato per includere tracce, parametri di stimolazione, misure, secondo le specifiche necessità. La possibilità di definire ed inserire frasi predefinite rende l'operazione di refertazione ancora più agevole e veloce.

