

# UNITA' DI ELETTROFISIOLOGIA BM 6000-Transportabile



## Software

- **WinAver** per ERG-PEV

Tutto il software per il funzionamento dell'unità sono stati sviluppati per funzionare con Microsoft Windows

## Esami standard

- **ERG** Risposta dei bastoncini
- **ERG** Risposta massimale
- **OP** Potenziali oscillatori
- **ERG** Risposta dei coni
- **ERG** 30 Hz flicker
- **PEVF** Potenziali evocati da Flash

## Esami opzionali

- **PEV/PERG** con monitor CRT
- **ERG/PEV** da flash con miniganzfeld



## BIOMEDICA MANGONI s.n.c.

via Garibaldi, 179  
56124 PISA - ITALY  
Tel. +39 (050) 598133  
Fax +39 (050) 577740

**Laboratorio**  
via G. Carducci, 13  
56010 Ghezzano (PISA)  
loc. la fontina  
tel. +39 (050) 879893  
web site: [www.biomedicamangoni.it](http://www.biomedicamangoni.it)

# SPECIFICHE TECNICHE

## UNITA' DI ACQUISIZIONE

- CANALI: 4
- IMPEDENZA DI INGRESSO: >100 M
- CMRR: >100 dB
- AMPLIFICAZIONE: DA 100 A 1,000,000 V/V
- FILTRI H.P.: DA 2 A 2,000 Hz
- FILTRI L.P.: FROM 2 TO 20,000 Hz
- NOTCH: 50 Hz o 60 Hz
- RISOLUZIONE: 16 BITS
- TEMPO DI ANALISI: FROM 5mSec TO 60Sec
- NUMERO DI PUNTI: FINO A 16384 TOTALI
- MISURATORE DI IMPEDENZA PER ELETTRODI
- SEGNALE DI TEST

## COMPUTER/STAMPANTE

- PERSONAL COMPUTER (Laptop, All-in-one o Desktop)
- STAMPANTE INKJET A COLORI
- O.S. Microsoft Windows

## STIMOLATORE FLASH

- SORGENTE LUMINOSA: LED BIANCHI HiPower
- DURATA DEL LAMPO: <5 mSec
- ENERGIA: da -3,5 a +0,5 U.L. (S.F. 3 cd/m<sup>2</sup>/sec.) in passi 0,25 U.L.
- FREQUENZA: UP TO 100 Hz
- DIAMETRO DELLA CUPOLA: 20 cm.
- LED CENTRALE per la fissazione del paziente

## ACCESSORI STANDARD

- N° 250 ELETTRODI MONOUSO CON CAVI DI COLLEGAMENTO
- N° 10 ELETTRODI DTL
- N° 1 SET MANUALE OPERATIVO
- N° 1 TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO, 230 V<sub>AC</sub> 50 Hz (115 V<sub>AC</sub> 60 Hz OPTIONAL), 0.6 KVA
- N° 1 RACK 19" TRANSPORTABILE

## OPZIONI

### BM1612 STIMOLATORE PATTERN

- MODO SPAZIALE: CAMPO INTERO, BARRE QUADRE, SCACCHIERA, SEMICAMPI
- AMPIEZZA SPAZIALE: DA 2 A 320 mm IN 16 PASSI
- MODO TEMPORALE: ON SET/OFF SET, MODULAZIONE QUADRA
- FREQUENZA TEMPORALE: DA 0.25 A 36 Hz IN 16 PASSI
- ON SET / OFF SET: DA 200/200 A 600/1000 IN 16 PASSI
- \*CONTRASTO: VARIABILE DAL 1% AL 100% (TEORICO.) IN 16 PASSI
- \*LUMINANZA MEDIA: 50 cd/m<sup>2</sup>
- MONITOR: 17", Freq. Orizz. 38KHz, Freq. Vert. 72Hz

\*Questi parametri sono calibrati in laboratorio.

### BM6007B9.5Mini-Ganzfeld

- FREQUENZA DI STIMOLAZIONE: DA 0.1 A 100 Hz.
- INTENSITA': DA -3.5 TO +1.5 U.L. RIFERITO ALLO STANDARD FLASH A PASSI DI 0.25 U.L. (0 U.L. = 3 cd/m<sup>2</sup>s).
- INTENSITA' DI ILLUMINAZIONE: DA 0 A 600 cd/m<sup>2</sup>.
- DIAMETRO INTERNO DELLA CUPOLA: 9.5 cm.

QUALITA' E SICUREZZA IN CONFORMITA' CON LA MDD CEE/93/42 (EN 60601-1-2)

La ditta si riserva di apportare modifiche senza preavviso alle caratteristiche degli apparecchi descritti ed ai loro accessori.



**BIOMEDICA  
MANGONI s.n.c.**

via Garibaldi, 179  
56124 PISA - ITALY  
Tel. +39 (050) 598133  
Fax +39 (050) 577740

**Laboratorio**  
via G. Carducci, 13  
56010 Ghezzano (PISA)  
loc. la fontina  
tel. +39 (050) 879893  
web site: [www.biomedicamangoni.it](http://www.biomedicamangoni.it)

DISTRIBUITO DA: