

UNITA' DI ELETTROFISIOLOGIA TIPO BM 6000 "Maxi" PER CLINICHE E LABORATORI UNIVERSITARI



Software

- WinAver
- WinEOG

Tutti i software sono sviluppati e girano su piattaforme Microsoft Windows

Esami Standard

- **ERG** Risposta dei bastoncini
- **ERG** Risposta massimale
- **PO** Potenziali oscillatori
- **ERG** Risposta dei coni
- **ERG** Flicker
- **PERG** Elettroretinogramma da pattern
- **VEP** Potenziali evocati da pattern e da flash
- **EOG** Electrooculogramma test di Arden



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

Opzioni

- **ERG/VEP** Mini-Ganzfeld
- **MOE** Motilita' oculare estrinseca

SPECIFICHE TECNICHE

AMPLIFICATORE

- CANALI: 4.
- IMPEDANCE DI INGRESSO: >100 M
- CMRR: >100 dB.
- AMPLIFICAZIONE: DA 100 A 100,000 V/V.
- FILTRO H.P.: DA 2 A 20,000 Hz.
- FILTRO L.P.: DA 20 A 20,000 Hz.
- FILTRO NOTCH: 50 or 60 Hz.
- MISURATORE DI IMPEDENZA DEGLI ELETTRODI
- SEGNALE TEST
- RISOLUZIONE: 16 BITS

STIMOLATORE GANZFELD BM6007L

- FREQUENZA DI STIMOLAZIONE: DA 0.1 A 100 Hz.
- INTENSITÀ: DA -3.5 TO +1 U.L. RIFERITO ALLO STANDARD FLASH = 3 cd/m²s
- ILLUMINAZIONE DI FONDO: DA 0 A 600 cd/m².
- LED DI FISSAZIONE: centrale, 30° e 45°.
- INSERZIONE MANUALE DEI FILTRI SIA IN STIMOLAZIONE CHE IN ADATTAMENTO
- DIAMETRO INTERNO: 40 cm.
- MENTONIERA REGOLABILE
- CAMERA I.R.

COMPUTER/PRINTER

- PERSONAL COMPUTER CON MONITOR A COLORI
- STAMPANTE A4 INKJET A COLORI.
- O.S.: Microsoft Windows

STIMOLATORE PATTERN BM1610

- FUNZIONI SPAZIALI: A TUTTO CAMPO, BARRE QUADRE E SINUSOIDALI, SCACCHIERA, EMICAMPI, MASCHERAMENTO.
- AMPIEZZA SPAZIALE: DA 0.625 A 320 mm
- MODULAZIONE TEMPORALE: On set/off set, QUADRA, SINUSOIDALE, SCORRIMENTO.
- FREQUENZA TEMPORALE: DA 0.1 A 42.5 Hz.
- ON SET / OFF SET: DA 1% A 99%.
- CONTRASTO: VARIABILE DA 1% A 100% (TEORICO)
- LUMINANZA MEDIA: DA 10 A 60 cd/m².
- MONITOR: 17", Freq. Oriz. 69KHz, Vert. 85Hz.
- CAMPO VISUALE: 16° (a 120 cm)

ACCESSORI STANDARD

- N° 250 ELETTRODI MONOUSO
- N° 10 ELETTRODI DTL
- N° 1 STATIVO REGOLABILE IN ALTEZZA PER IL SUPPORTO DI MONITOR E CUPOLA.
- N° 1 SET DI MANUALI DI ISTRUZIONE.
- N° 1 TRASFORMATORE DI SICUREZZA.

OPZIONI

STIMOLATORE OTTICOCINETICO A BARRA LED mod. BM 1620

- MOVIMENTI SINUSOIDALE, TRIANGOLARE, SACCADICO, SACCADICO A PERIODO VARIABILE E DUE MODI RANDOM, SU SPECIFICA DEL CLIENTE.
- BARRA CURVILINEA TIPO BM1620-C CON RAGGIO DI CURVATURA 90 cm, CAMPO VISIVO DI 60° E RISOLUZIONE ANGOLARE DI 0.5°
- USCITA ANALOGICA PER IL CONTROLLO DELLA POSIZIONE DELLA MIRA.

BM6007B9.5 Mini-Ganzfeld

- FREQUENZA DI STIMOLAZIONE: da 0.1 a 100 Hz.
- INTENSITÀ: da -3.5 a +1.5 U.L. RIFERITO ALLO STANDARD FLASH = 3 cd/m²s
- ILLUMINAZIONE DI FONDO: da 0 a 600 cd/m².
- DIAMETRO INTERNO: 9.5 cm.

QUALITÀ E SICUREZZA IN CONFORMITÀ CON LA MDD CEE/93/42 (EN 60601-1-2)



**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

DISTRIBUITO DA: