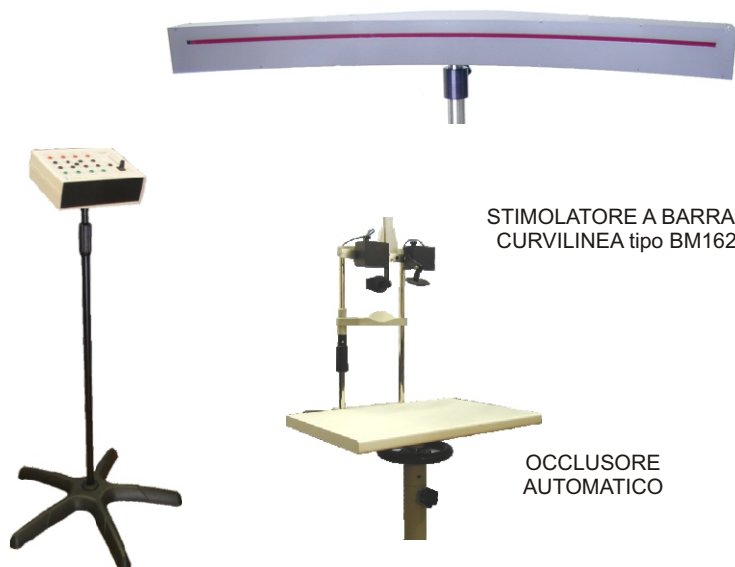


# BM 6000-MOE

## UNITA' DI ELETRONISTAGMOGRAFIA COMPUTERIZZATA

L'unità di elettronistagmografia computerizzata (ENG) effettua esami di motilità oculare con il metodo della elettrooculografia dinamica (EOG). Si possono eseguire:

### Analisi Saccadi - Inseguimento Lento - Nistagmo Congenito/Acquisito



STIMOLATORE A BARRA LED  
CURVILINEA tipo BM1620-C

OCCLUSORE  
AUTOMATICO

UNITÀ DI AMPLIFICAZIONE-ACQUISIZIONE-ELABORAZIONE DATI

#### CARATTERISTICHE

- 4 CANALI DI ACQUISIZIONE + MIRA
- STRUMENTO PER LA MISURA DELL' IMPEDENZA DEGLI ELETTRODI
- GESTIONE DA TASTIERA DEI PARAMETRI DI STIMOLAZIONE, CONDIZIONAMENTO E ACQUISIZIONE
- PROTOCOLLI DI ESAME PREIMPOSTATI PER CIASCUN ESAME PER VELOCIZZARE IL LAVORO DI ROUTINE
- DISPOSITIVO DI OCCLUSIONE AUTOMATICA MONO E BINOCULARE

#### ESAMI STANDARD

##### □ ANALISI QUANTITATIVA SACCADI:

- AMPIEZZA
- VELOCITÀ (MAX E MEDIA)
- GUADAGNO
- DURATA
- DISSINERGIA
- ANALISI STATISTICA
- LATENZA

##### □ ANALISI QUANTITATIVA INSEGUIMENTO LENTO:

- GUADAGNO
- FASE

##### □ ANALISI QUANTITATIVA NISTAGMO CONGENITO:

- AMPIEZZA
- FREQUENZA
- LATENZA



### BIOMEDICA MANGONI s.n.c.

via Garibaldi, 179  
56124 PISA  
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)

QUALITÀ E SICUREZZA IN CONFORMITÀ CON LA MDD CEE/93/42

LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO ALLE CARATTERISTICHE DEGLI APPARECCHI DESCRITTI

# SPECIFICHE TECNICHE

## UNITA' DI AMPLIFICAZIONE/ACQUISIZIONE

- NUMERO DI CANALI: 4
- IMPEDENZA DI INGRESSO: 100 M $\Omega$
- REIEZIONE: 100 dB
- AMPLIFICAZIONE: DA 100 A 1000000 V/V.
- FILTRI PASSA ALTO: DA DC A 2000 Hz.
- FILTRI PASSA BASSO: DA 2 A 20000 Hz.
- FILTRO NOTCH: 50 Hz.
- CALIBRATORE
- MISURATORE D'IMPEDENZA
- FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO: fino a 200KHz
- RISOLUZIONE: 16 BITS.

## STIMOLATORE OTTICOCINETICO A BARRA LED mod. BM 1620

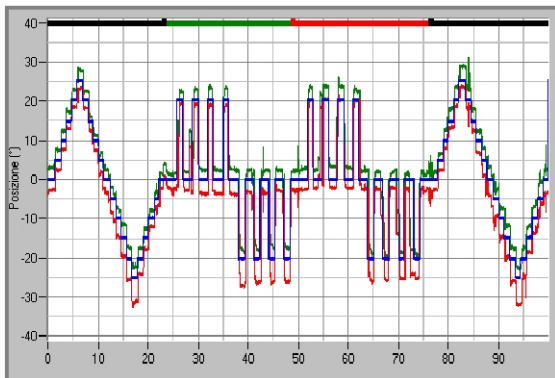
- MOVIMENTI SINUSOIDALE, TRIANGOLARE, SACCADICO
- BARRA CURVILINEA TIPO BM1620-C CON RAGGIO DI CURVATURA 90 cm, CAMPO VISIVO DI 60° E RISOLUZIONE ANGOLARE DI 0.5°
- USCITA ANALOGICA PER IL CONTROLLO DELLA POSIZIONE DELLA MIRA.

## ACCESSORI STANDARD

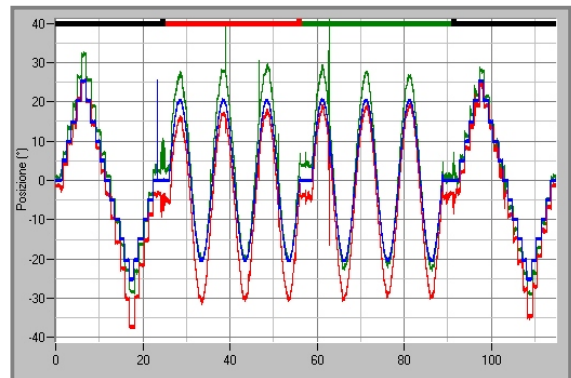
- N° 1 SET DI 250 ELETTRODI "USA E GETTA".
- N° 1 RACK PER L' ALLOGGIAMENTO DEI MODULI.
- N° 1 STATIVO REGOLABILE IN ALTEZZA CON MENTONIERA PER FISSAGGIO DELLA TESTA DEL PAZIENTE.
- N° 1 STATIVO REGOLABILE IN ALTEZZA PER LA BARRA.
- N° 1 SET DI MANUALI DI ISTRUZIONE.
- N° 1 SEDIA PER OPERATORE.
- N° 1 SEDIA PER PAZIENTE.
- N° 1 TRASFORMATORE DI SICUREZZA.

## COMPUTER/PRINTER

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

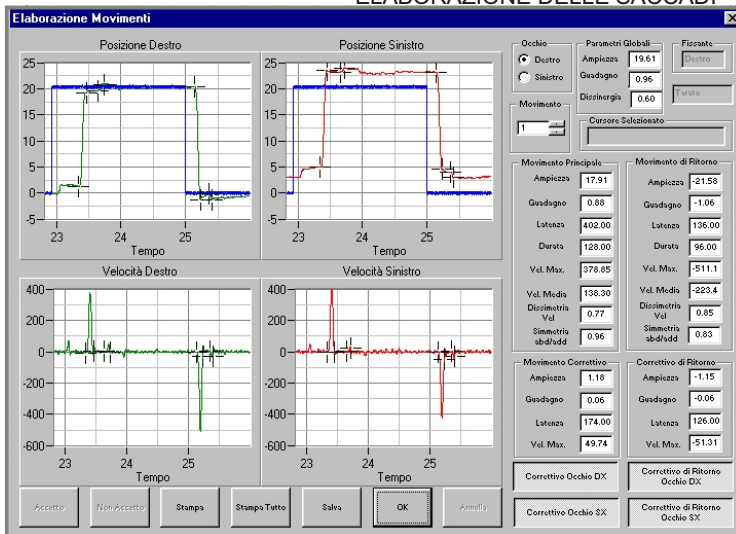


ESAME SACCADI



ESAME INSEGUIMENTO LENTO

## ELABORAZIONE DELLE SACCADI



## DATI STATISTICI

