



M  
E  
D  
I  
C  
A  
L  
  
E  
Q  
U  
I  
P  
M  
E  
N  
T  
  
S  
O  
L  
U  
T  
I  
O  
N  
S



# Small DOP

**Doppler vascolare portatile,  
bidirezionale con sonde elettroniche, stampante,  
display grafico e batterie ricaricabili**

*Bidirectional portable stereo CW doppler,  
with electronic probes, thermal printer LCD display and  
rechargeable batteries*



# Small DOP

## VASCULAR DOPPLER

### SPECIFICHE TECNICHE

- Microprocessore interno per il controllo di tutte le funzioni dell'apparecchiatura
- Memoria esame di 5 minuti (300 sec) con possibilità di rivedere i grafici per selezionare i tratti più significativi dell'esame prima della stampa.
- Schermo grafico a cristalli liquidi che visualizza i flussi diretto e retrogrado in modo bidirezionale o separato
- Linea di zero predeterminata
- Inversione automatica dei valori di scala
- Valori di ampiezza della scala selezionabili da 1 a 8 KHz
- Sonde elettroniche ad alta sensibilità e bassissimo rumore da 4 e 8 MHz selezionabili da tastiera
- Sonde da 5 e 10 MHz disponibili su richiesta
- Pedale con funzione di freeze e memory
- Stampante termica (largh. 58 mm) a 192 punti per la stampa dei grafici e dei parametri in KHz e cm/sec
- Velocità di stampa 25 e 12.5 mm/sec
- Calcolo della velocità media, di picco e della frequenza cardiaca
- Leggero (1760 gr) portatile ma dotato di batterie interne ricaricabili che permettono una autonomia tipica di 8 ore lavoro
- DIMENSIONI: 80x230x240 mm
- NORME: IEC 601-1. Classe II B

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Internal microprocessor control of the system for a very easy operation
- Automatic exam memory of 300 sec (5 minutes) to review and to select the most significant events before printing
- LCD graphic screen for real time display of forward and reverse flow in bidirectional or separate mode
- Preimposed zero line
- Position of the graphs can be inverted by keyboard command
- Amplitude scale selectable from 1 to 8 MHz
- 4 and 8 MHz electronic probes at very high sensibility with no background noise. Probe selection on the keyboard
- 5 and 10 MHz probes available on request
- Footswitch for freezing or memorizing the graphs
- Thermal printer with 192 horizontal dpi and 58 mm paper width
- Printing speed 25 and 12.5 mm/sec
- Calculation of peak and mean flow velocity and heart rate
- Internal rechargeable high capacity batteries enable an autonomy of 8 hours. Weight: 1760 gr
- SIZE: 80x230x240 mm
- SAFETY RULES: IEC 601-1. Classe II B.

progetti s.r.l.

Via Bruno Buozzi, 28

10024 MONCALIERI (TO) Italy

Tel. +39 011 644738

Fax +39 011 645822

info@progettomedical.com

www.progettomedical.com



Il contenuto e le specifiche di questo documento possono essere variate senza preavviso  
Specifications and contents of this document subject to change without notice