

Rev. 01  
Marzo 2010

 **LifeMED**

## Scheda tecnica

**SONOTRAX B**

**Doppler fetale con sonde  
intercambiabili da 2.0 MHz**

 **INTERMED**  
Attrezzature e strumenti medicali



| Codice            | Descrizione  |
|-------------------|--|
| <b>SONOTRAX B</b> | Doppler fetale con display retroilluminato e sonda intercambiabile da 2.0 MHz. |

| Indicazioni |  |
|-------------|--|
| Produttore  | <b>Contec Medical System Co. Ltd.</b>                              |
| CND         | Z12080380  |
| Repertorio  | 97905/R  |
| Conformità  | Dispositivo Medico di classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42 |

### Indicazioni

Doppler portatile per uso clinico per la rilevazione del battito cardiaco fetale.

### Descrizione

Doppler portatile ad ultrasuoni con sonde intercambiabili.

Rilevazione automatica del battito cardiaco fetale in tempo reale, calcolo del valore medio, rilevazione manuale mediante campionamento su più battiti.

Display a cristalli liquidi con indicazione frequenza battito fetale, autonomia batterie e menu delle funzioni.

Speaker incorporato per ascoltare il battito cardiaco fetale.

Ingresso auricolare per cuffie stereo e per registratore digitale di suoni.

Regolazione del volume.

Spegnimento automatico

Alimentazione mediante 2 batterie da 1,5 V – tipo AA.

Autonomia batterie 10 ore di esami.

**INTERMED s.r.l.**

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

Indicatore stato di carica

Completo di sonda da 2 MHz con possibilità di applicare sonde da 3, 4 e 8 MHz.

Innesto sonda mini USB

## Accessori presenti all'interno della confezione

|                  |
|------------------|
| SONOTRAX B       |
| Sonda da 2.0 MHz |
| Manuale d'uso    |

## Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| <b>Parametri rilevati:</b>                             | battito cardiaco fetale – rilevazione automatica in tempo reale                                      |
| <b>Range di misura:</b>                                | 50 – 210 battiti/minuto  |
| <b>Accuratezza:</b>                                    | ± 3 battiti/minuto   |
| <b>Divisione:</b>                                      | 1 battito/minuto   |
| <b>Potenza uscita audio:</b>                           | 0,5 W  |
| <b>Sonda:</b>  | frequenza nominale: 2 MHz<br>frequenza di lavoro: 2 MHz ± 10%  |
| <b>Modalità di lavoro:</b>                             | Doppler ad onda continua   |
| <b>Area effettiva di irradiazione del trasduttore:</b> | 245 mm <sup>2</sup> ± 15%  |
| <b>Alimentazione:</b>                                  | nr. 2 batterie alcaline da 1,5 V – tipo AA<br>nr. 2 batterie ricaricabili al NiMh da 1,2 V – tipo AA |
| <b>Autonomia batterie:</b>                             | 10 ore di esami  |
| <b>Temperatura utilizzo:</b>                           | +5 °C – + 40 °C – umidità relativa ≤ 80%<br>pressione atmosferica da 860 a 1060 hPa                  |
| <b>Temperatura immagazzinamento:</b>                   | -10 °C – + 55 °C – umidità relativa ≤ 93%<br>pressione atmosferica da 860 a 1060 hPa                 |
| <b>Dimensioni:</b>                                     | 135 (L) x 95 (P) x 35 (A) mm   |
| <b>Peso:</b>   | 180 grammi batterie incluse  |

## Controindicazioni e avvertenze

Leggere attentamente il manuale di istruzioni a corredo con lo strumento.

## Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

## Manutenzione e pulizia

Prima delle operazioni di pulizia, estrarre le batterie.

Tenere la superficie del dispositivo pulita da polvere e sporcizia. Pulire lo chassis con un panno morbido e

### INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

asciutto. Se necessario, pulire lo chassis con un panno soffice leggermente imbevuto di soluzione saponata o acqua e successivamente asciugare con un panno asciutto.

Pulire la superficie della sonda con etanolo 70% o alcool isopropilico, asciugare con un panno soffice e asciutto.

## Modalità di smaltimento

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

## Garanzia

24 mesi per difetti di fabbricazione.

## Accessori

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| <b>S2M</b> | Sonda impermeabile da 2.0 MHz |
| <b>S3M</b> | Sonda impermeabile da 3.0 MHz |
| <b>S4M</b> | Sonda impermeabile da 4.0 MHz |
| <b>S8M</b> | Sonda impermeabile da 8.0 MHz |

## INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142