

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 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 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% pressione atmosferica da 860 a 1060 hPa
<b>Temperatura immagazzinamento:</b>	-10 °C – + 55 °C – umidità relativa ≤ 93% 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