



MEDD-TRAX FETAL DOPPLER

Doppler fetale - Fetal doppler

Il Doppler fetale **MEDD-TRAX** risponde alle esigenze di esami di routine di ostetrici, ginecologi e delle stesse donne gravide.

- Design ergonomico, compatto e leggero
- Facile da usare
- Accurata misurazione dell'FHR, grande display LCD e suono pulito
- Sonda ad elevata sensibilità
- Conteggio FHR manuale e automatico
- Funzionamento continuo prolungato (4 ore)
- Spegnimento automatico
- Batteria ricaricabile e carica batterie opzionali

MEDD-TRAX fetal doppler can meet the routine examination requirements of obstetricians, gynaecologists and pregnant women.

- Ergonomic design, compact and light
- Easy to use
- Accurate FHR detection, large LCD display and clear sound
- High sensitivity probe
- Automatic and manual FHR counting
- Long time continuously use (4 hours)
- Automatic power-off
- Optional rechargeable battery and recharger

MEDDICATE INC.
Medical Equipment Solutions

100 Spectrum Center Drive,
 Suite 900, Irvine, CA 92618
 USA

www.meddicate.us
 info@meddicate.us

MEDD-TRAX FETAL DOPPLER

SPECIFICHE TECNICHE

SONDA: 2.0 MHz
DISPLAY: 45x25 mm LCD retro illuminato
RANGE DEL BATTITO CARDIACO: 50~210 bpm
RISOLUZIONE: 1 bpm
ACCURATEZZA: ± 3 bpm
FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO AUDIO: 4 KHz/8 KHz
DURATA REGISTRAZIONE: 480/240sec
POTENZA AUDIO: 0.5 W
SPEGNIMENTO AUTOMATICO: 1 minuto

CONDIZIONI AMBIENTALI

Operatività:
 Temperatura: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
 Umidità: $\leq 80\%$
 Pressione atmosferica: 86 kPa \sim 106 kPa
Trasporto e stoccaggio:
 Temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
 Umidità: $\leq 93\%$
 Pressione atmosferica: 86 kPa \sim 106 kPa
MISURE: 32x85x138 mm (PxLxH)
PESO: 290 \pm 5 gr (inclusa una batteria)
ALIMENTAZIONE: batteria alcalina 9V (non inclusa).
 Consente approssimativamente 250 esami di un minuto ciascuno a batteria carica e in ogni caso dipende dall'utilizzo dello strumento.

CONFIGURAZIONE STANDARD

- Sonda 2.0 MHz
- FHR su display
- Retroilluminazione
- Individuazione automatica della sonda sul display
- Indicatore dello stato della batteria sul display
- Indicatore batterie scariche.

ACCESSORI OPZIONALI

- Batteria Ni-H ricaricabile, carica-batterie, auricolari, borsa di tela, sonda impermeabile.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PROBE: 2.0 MHz
DISPLAY: 45x25 mm LCD backlight
FHR RANGE: 50~210 bpm
RESOLUTION: 1 bpm
ACCURACY: ± 3 bpm
AUDIO SAMPLING FREQUENCY: 4 KHz/ 8 KHz
RECORDING LENGTH: 480/240 sec
AUDIO OUTPUT POWER: 0.5 W
AUTO SHUT-OFF: 1 minute

ENVIRONMENT

Working:
 Temperature: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
 Humidity: $\leq 80\%$
 Atmospheric pressure: 86 kPa \sim 106 kPa
Transport and storage:
 Temperature: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
 Humidity: $\leq 93\%$
 Atmospheric pressure: 86 kPa \sim 106 kPa
Size: 32x85x138 mm (DxWxH)
Weight: 290 \pm 5 gr (including one battery)
Power supply: 9 V alkaline battery (not included). Approximately 250 examinations of one minute each one with full battery status and anyway depending on use.

STANDARD CONFIGURATION

- 2.0 MHz probe
- FHR on display
- Backlight
- Probe autodetection display
- Battery status display
- Low battery indication.

OPTIONALS

- Rechargeable, Ni-H battery, re-charger, earphone, canvas bag, waterproof probes.



Compact Battery Charger



Built-in Recorder



Backlit LCD



Waterproof Probe