



BT-350

Modernes und benutzerfreundliches CTG-Gerät

- 7" TFT Farbdisplay (800 x 480) oder 7-Segment LED-Display um 270° Drehbar
- 450 Stunden Trendspeicher
- hochempfindliche 9-Kristall Ultraschallsonden, Frequenz 0,985 MHz
- wasserfeste Ultraschall- und Tokosonden
- integrierte Batterie
- inklusive Sonden, elektronischer Eventmarker, CTG-Gurte, Ultraschallgel und Druckerpapier

Technische Spezifikationen

Ultraschall

- 9-Kristall-Sonden
- gepulste Doppler
- Ultraschallfrequenz: 0,985 MHz
- Intensität: <math>< 10\text{mW/cm}</math>
- FHR Bereich: 50 ~ 240 bpm
- FHR Genauigkeit: $\pm 2\%$
- Wasserfest nach IPX7

Uterus Kontraktion

- externe Messung
- Frequenzgang: DC ~ 0,5 MHz
- Kalibrierfunktion
- Messbereich: 0 ~ 99
- Wasserfest nach IPX7

Kindsbewegung

- Erkennungsmethode: Ultraschall
- Dual Kindsbewegung

AST (Akustik Simulator – optional)

- Vibrationsfunktion weckt den Fötus

Display

- 7" TFT Farbdisplay oder 7-Segment LED Display
- Anzeige der Herzfrequenz
- Druckereinstellung
- Druckgeschwindigkeit: 1, 2, 3 cm/min
- Autodruckfunktion: 10, 29, 30, 40, 50, 60 min
- Alarmstatus-Anzeige per LED

Sound

- Herzschlag mit Lautstärkeeinstellung
- Tastenton
- Signal bei:
 - Papier aus
 - Sondenfehler
 - niedriger Batteriestatus
- Alarm Sound

Drucker

- Thermodrucker
- Druckgeschwindigkeit: 1, 2, 3 cm/min
- Druckkontrast: Modus 1, 2, 3
- Autodruckfunktion: Aus, 10, 20, 30, 40, 50, 60 min

Einstellungen

- Alarm Ober- und Untergrenzen
- Datum & Uhrzeit
- Druckkontrast 1, 2, 3
- Druckgeschwindigkeit & Zoom-Funktion
- FHR Lautstärke

Funktionen

- Ereignismarker-Funktion
- UC-Kalibrierfunktion
- Zoom-Funktion

Schnittstellen

- RS-232C
- Bluetooth – optional

Umgebungsbedingungen

- Temperatur:
 - bei Betrieb zwischen 10° und 45°C
 - bei Lagerung zwischen -10° und 50°C
- relative Luftfeuchte
 - bei Betrieb 30 ~ 85%
 - bei Lagerung 20 ~ 95%

Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 Volt, 50/60Hz, 80 VA
- wiederaufladbarer Akku

Sonderzubehör

- Gerätewagen
- Wandhalterung



[LED Version]



CE 0470

medical **ECONET**

Mainstraße 6 c-d, D-45768, Marl, Germany
 TEL. 02365 924 370
 FAX. 02365 924 3755
 Email info@medical-econet.com
 www.medical-econet.com

Fachhändler

*Änderungen vorbehalten