



Smart 5

Zwillings-Fetalüberwachung mit CTG-Analyse



medical **ECONET**

GERMANY

- Digitale Signalverarbeitung
- Hohe Sensitivität und Eindringtiefe
- Verstellbares LCD-Display mit großer Übersicht
- Touch-Screen Bedienung
- Intuitives Bedienkonzept
- CTG & Trend Speicher
- Professionelle CTG Analyse
- Software zur Datenspeicherung im PC (optional)

Spezifikationen

Ultraschall	
Ultraschall-Frequenz	1.0MHz / 87 µsek
Intensität	< 10 mW / cm ²
Messbereich	50 - 210 bpm
Genauigkeit	150 - 160 bpm = ± 1 bpm 50 - 120 bmp = ± 2 bpm 160 - 210 bmp = ± 2bpm
Aufnahmequelle Kindsbewegung	gepulste Ultraschall-doppler 0.97 MHz (PWD)
Sondentyp	9 Kristallelemente
Uterus Kontraktion	
Typ	UC Sonde mit Dehnungsmesstechnik
Frequenzbereich	DC ~ 0.5 Hz
Messbereich	0 ~ 99 Einheiten
Nullabgleich	Ja, per Taster
Drucker	
Papiergröße	152mm x 30m / 215mm x 30m Thermopapier Z-Faltbuch
Druckgeschwindigkeit	1, 2, 3 cm / min 25 mm / sek
Automatischer Papiereinzug	Ja
Display	
Typ	4,7" Farbdisplay mit 320 x 240 Pixel
Darstellung	Anzeige der fetalen Herzfrequenz und Uterus Kontraktion Alphanumerisch und in Kurvenform
Einstellungen	
Alarm	untere und obere Alarmgrenzen
Aufnahme / Ausdruck	Geschwindigkeit, Rasterausdruck, Kindsbewegung An/Aus
Spannungsversorgung	240V (50/60Hz), 18V / 2,5A Netzteil
Sonstiges	Datum, Uhrzeit, Druckkontrast, Autodruck
Sonstige Funktionen	
Ereignismarker	Ja
Datenspeicher	72 Stunden
CTG - Analyse nach Dawes / Redman	Durchschnittliche Basislinie FHR Anzahl der Kontraktionen Anzahl der Akzelerationen Anzahl der Dezelerationen: Spät, Früh, Variabel Tachykardie Bradykardie Messzeit: mindestens 10 Minuten

Zubehör	
Standardzubehör	2 US Sonden, 1 UC Sonde, 1 Ereignismarker, 3 CTG Gurte, 1 Rolle Druckerpapier, 1 Flasche Ultraschallgel, Netzteil, Netzkabel, Bedienungsanleitung, wiederaufladbarer Akku
Optionales Zubehör	Gerätewagen, PC Software,

Abmessungen

303 (B) x 300 (H bei offenem Bildschirm) x 244 (T) mm, about 4,7 kg



Standard Zubehör



medical **ECONET**
GERMANY

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0)208 / 377 890 - 0 info@medical-econet.com
f: +49 (0)208 / 377 890 - 55 www.medical-econet.com
facebook.com/medicaleconetgermany

Fachhändler

*Änderungen vorbehalten