



medical **ECONET**  
GERMANY



**INKL.**  
KOSTENFREIEM  
SOFTWARE  
DOWNLOAD



## ECOtwin LED

Modernes und benutzerfreundliches CTG-Gerät

- 7-Segment LED-Anzeige
- Datenspeicherung auf USB Stick
- Hochempfindliche 9-Kristall Ultraschallsonden, Frequenz 0,985 MHz
- Wasserfeste Ultraschall- und Tokosonden
- Integrierter Li-Ionen Akku und Thermodrucker
- PC-Verbindung über LAN Schnittstelle
- Inklusive Sonden, Ereignismarker, CTG Gurte, Ultraschallgel, Tragetasche und Druckerpapier

# Technische Spezifikationen

<b>Ultraschall</b>
9-Kristall-Sonden
Gepulste Doppler
Ultraschallfrequenz: 0,985 MHz
Intensität: <10mW/cm
FHR Bereich: 50 ~ 240 bpm
FHR Genauigkeit: ± 2%
Wasserfest nach IPX7
<b>Uterus Kontraktion</b>
Externe Messung
Frequenzgang: DC ~ 0,5 MHz
Kalibrierfunktion
Messbereich: 0 ~ 99
Wasserfest nach IPX7
<b>Kindsbewegung</b>
Erkennungsmethode: Ultraschall
Duale Kindsbewegung
<b>Display</b>
7-Segment LED Display
Anzeige der Herzfrequenz
Alarmstatus-Anzeige per LED
<b>Sound</b>
Herzschlag mit Lautstärkeeinstellung
<b>Signal bei:</b> Papier aus Sondenfehler niedriger Batteriestatus
Alarm Sound

<b>Drucker</b>
Thermodrucker
Druckgeschwindigkeit: 1, 2, 3 cm/min
Druckkontrast: Modus 1, 2, 3
Autodruckfunktion: Aus, 10, 20, 30, 40, 50, 60 min
<b>Einstellungen</b>
Alarm Ober- und Untergrenzen
Datum & Uhrzeit
Druckgeschwindigkeit & Zoom-Funktion
FHR Lautstärke
<b>Funktionen</b>
Ereignismarker-Funktion
UC-Kalibrierfunktion
Zoom-Funktion
<b>Schnittstellen</b>
USB / LAN
Bluetooth - optional
<b>Umgebungsbedingungen</b>
<b>Temperatur:</b> Bei Betrieb zwischen 10° und 45°C Bei Lagerung zwischen -10° und 50°C Relative Luftfeuchte Bei Betrieb 30 ~ 85% Bei Lagerung 20 ~ 95%
<b>Stromversorgung</b>
Akkubetrieb Netzbetrieb
<b>Standard Zubehör</b>
2 US Sonden, 1 UC Sonde, 1 Ereignismarker, Druckerpapier, Tragetasche, Ultraschallgel, CTG-Gurte
<b>Optionales Zubehör</b>
Gerätewagen