

Ultraschall-doppler HADECO EchoSounder



Der EchoSounder ist ein sehr handlicher, mobiler Fetal-Doppler mit Digital-Anzeige der fetalen Pulsfrequenz (Mittelwert aus 4 Schlägen), kräftigem Verstärker, Kopfhöreranschluss und Folientastatur für Lautstärke, Speicher und Ein-/Aus-Schalter.

Der integrierte Ultraschallkopf arbeitet mit einer Frequenz von 2,25 MHz und hat einen Durchmesser von 20 mm.

Die Abschaltautomatik sorgt dafür, dass das Gerät nach drei Minuten ohne Signal automatisch ausgeschaltet wird.

Der stromsparende Doppler arbeitet bei maximaler Lautstärke 5 Stunden lang, bevor ein Symbol im Display zum Batteriewechsel auffordert. Nicht wasserdicht.

Technische Daten:

Gewicht: 150 g

Größe: 140 x 45 x 20 mm

Standardzubehör:

- 1 Gerätetasche
- 1 Tube US-Gel
- 2 Batterien (2 x 1,5 V AA Alkaline Mignon)
- 1 Bedienungsanleitung
- 2 Jahre Garantie

Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9915	390,00 €

Wasserdichter US-Doppler

PD 1 dwr

Ultrasound Technologies



Der UltraTec PD1 dwr ist ein kleiner, leichter, hochempfindlicher Taschendoppler mit eingebauter Herzfrequenzermittlung. Seine 2 MHz Fetal-Dopplersonde ist ideal für den Gebrauch von Ärzten und Hebammen in der antenatalen Routine-Diagnostik.

Die fetalen Signale können mit der eng fokussierten Sonde leicht aufgefunden werden.

Die Herzfrequenz wird auf einer großen LCD-Anzeige dargestellt, während die interne Signalbearbeitung Rauschartefakte minimiert.

Das fetale Signal steht dem Benutzer mittels des eingebauten Lautsprechers oder über optionale Kopfhörer zur Verfügung. Die Lautstärke kann über einen Drehregler eingestellt werden.

Das Gerät wird über eine Standard 9V Blockbatterie versorgt, die eine Nutzung von mehr als 6 Stunden ermöglicht.

Technische Daten

Ultraschall	
Frequenz	2 MHz
Sonde	2-Kristall eng fokussiert
Ausgangsleistung	< 50 mW/mm ² SATA
Audiofrequenz	300 Hz - 1 KHz
fetale Herzfrequenz	Multipoint Echtzeitautokorrelation
Ausgänge	
Kopfhörer	Audioausgang für optionalen Kopfhörer
Seriell	RS 232 Schnittstelle zu optionaler PC Software
Gehäuse	
Material	ABS / Noryl
Abmessungen	150 x 75 mm
Gewicht	350 g
Sicherheit	
Klassifikation	Typ B - IEC 60601-1-1990

3 Jahre Garantie

Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
8437	379,00 €