



FD305

POCKET FETAL DOPPLER



- Pocket Fetal Doppler mainly applies to detect the fetal heartbeat rate from the twelfth week.
- Blue backlight LCD display for a convenient use at night that can display FHR, synchronous FHR signal, battery indicator, volume of sound and alarm indicator accurately.
- Built-in 9V battery or optional rechargeable battery that can work continuously for more than 5 hours.
- Automatic power off (one minute), self-detect function, and alarm function when FHR is out of the normal range or when battery power is low.
- Only 270g with built-in speaker and earphone jack.
- 2.0MHz probe, easy to hold and replaced.



Technical Specifications	
Cod.	FD305
Ultrasonic frequency	2.0MHz \pm 10%
Ultrasonic intensity	\leq 10 mW/cm ²
Sensitivity	\geq 90 dB
FHR range	60-210 bpm (\pm 2bpm)
FHR alarm range	\leq 100bpm or \geq 160bpm
Isptp	\leq 0.1MPa
Battery	9V dry battery or optional rechargeable battery
Maximum audio output intensity	\leq 1.0W
Doppler frequency	100-3000Hz
Static continuous working time	\geq 5h
Automatic power off time limit	1 minute
Working temperature	10-40°C
Humidity	\leq 80%
Atmospheric pressure	86-106kPa
Weight	270g
Packaging	
Dimensions	24cm x 23cm x 12cm
Gross Weight	1.5kg



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com





FD305

DOPPLER FŒTAL PORTABLE



- Doppler fœtal portable qui est utilisé principalement pour détecter le rythme cardiaque fœtal à partir de la douzième semaine.
- Écran LCD bleu rétroéclairé (pour une utilisation pratique dans la nuit) qui permet d'afficher avec précision le FHR, le signal FHR synchrone, la charge de la batterie, le volume sonore et l'indicateur d'alarme.
- Batterie intégrée de 9V ou rechargeable en option qui peuvent fonctionner en continu pour plus de 5 heures.
- Arrêt automatique (une minute), fonction de auto-détection et fonction d'alarme quand le valeur de FHR sort de la plage normale ou quand la charge de la batterie est faible.
- Seulement 270g avec haut-parleur intégré et prise jack pour les écouteurs.
- Sonde de 2.0MHz, facile à tenir et à remplacer.



Caractéristiques techniques	
Cod.	FD305
Fréquence ultrasonique	2.0MHz \pm 10%
Intensité ultrasonique	\leq 10 mW/cm ²
Sensibilité	\geq 90 dB
Plage du FHR	60-210 bpm (\pm 2bpm)
Plage d'alarme du FHR	\leq 100bpm or \geq 160bpm
Isptp	\leq 0.1MPa
Batterie	Batterie sèche de 9V ou rechargeable en option
Intensité maximale de la sortie audio	\leq 1.0W
Fréquence Doppler	100-3000Hz
Temps de travail statique en continu	\geq 5h
Temp d'arrêt automatique	1 minute
Température de travail	10-40°C
Humidité	\leq 80%
Pression atmosphérique	86-106kPa
Poids	270g
Emballage	
Dimensions	24cm x 23cm x 12cm
Poids brut	1.5kg



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

