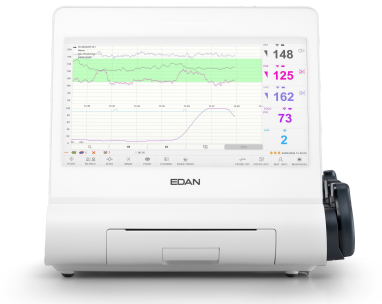
Edan F12 - Moniteur foetal

Art: 582100



Informations sur le produit

EDAN F12 / F12 Air – Moniteur fœtal et maternel

La série EDAN F12, c'est un moniteur fœtal et maternel compact, conçu pour la surveillance prénatale dans les hôpitaux, les cabinets d'obstétrique et les services de soins prénataux. Grâce à son design léger et compact, ce moniteur est aussi parfait pour les espaces restreints. La gamme comprend deux modèles : le F12 (version filaire) et le F12 Air (avec transducteurs sans fil), tous deux équipés d'un écran tactile intégral de 13,3 pouces et d'une interface intuitive qui simplifie le flux de travail clinique.

Caractéristiques principales

- **Écran tactile de 13,3 pouces (1920 × 1080):** tous les paramètres s'affichent simultanément et de manière claire. La luminosité est réglable, avec le choix entre un fond blanc et un fond noir pour une utilisation de jour comme de nuit.
- **Commande à un seul bouton:** le bouton de démarrage attribue automatiquement un identifiant de patient, archive la mesure précédente sous forme de dossier complet, remet la courbe TOCO à zéro et lance la nouvelle surveillance.
- **Système d'alarme CTG:**: basé sur une norme internationale d'interprétation du CTG, le moniteur détecte les schémas dangereux de fréquence cardiaque fœtale (FCF) — comme un tracé sinusoïdal, une faible variabilité, une tachycardie sans variabilité ou des décélérations tardives — et déclenche une alarme en temps utile.
- **L'électrode TOCO-MHR:** mesure l'activité utérine (TOCO) et la fréquence cardiaque maternelle (MHR) à l'aide d'un seul accessoire réutilisable. L'alarme SOV (Signal Overlap Verification) te prévient en cas de confusion entre le signal maternel et le signal fœtal.

- **Surveillance des jumeaux de série**, surveillance des triplés en option.
- **Gestion puissante des données::** plus de 3 000 heures de stockage, enregistrement automatique des courbes CTG toutes les 10 minutes et impression rapide des enregistrements historiques (jusqu'à 18,5 mm/s). Communication bidirectionnelle avec le système de gestion des données MFM-CNS ; module Wi-Fi en option. Connexion au système d'information hospitalier via HL7/GDT.
- **Imprimante thermique intégrée** avec un bac accessible d'une seule main pour changer facilement le papier d'enregistrement.
- **Montage flexible::, à installer sur un chariot (MT-811, MT-300) ou au mur.**

Spécificités du F12 Air

- **Sonde échographique et sonde TOCO sans fil** via Wi-Fi : la patiente peut se déplacer librement pendant une surveillance de longue durée.
- **Mémoire de secours de 15 minutes** dans la sonde en cas de connexion interrompue ou de réseau faible ; le transfert de la patiente vers un autre appareil est disponible en option, sans avoir à repositionner la sonde.
- **Recharge sans fil** avec détection automatique lorsque la sonde est replacée dans son socle.
- **Transducteurs IP68** sans partie métallique apparente : étanches à la poussière et à l'eau, faciles à nettoyer et à désinfecter en toute sécurité.

Entretien et remplacement

- Papier d'enregistrement : pliage en Z, thermosensible, compatible avec les papiers d'enregistrement GE et Philips (largeur 152/150 mm).
- L'électrode TOCO-MHR est réutilisable.
- Batterie Li-ion interne (10,8 V, 5 100 mAh) : plus de 2 heures d'autonomie en continu, temps de recharge inférieur à 5,5 heures, durée de vie ≥ 500 cycles de recharge.
- Batterie du transducteur F12 Air (3,7 V, 1 600 mAh) : plus de 8 heures d'autonomie en continu, recharge complète en 5 heures maximum, durée de vie ≥ 500 cycles de charge.

Spécifications

Dimensions (P × L × H)	334 × 296 × 82,5 mm
Poids	≤ 8,0 kg
Écran	Écran tactile LCD multicolore de 13,3 pouces, 1920 × 1080 pixels
Connexions	RS232 (DB15), RJ45, USB, antenne
Plage de mesure de la fréquence cardiaque	50 – 240 bpm (résolution 1 bpm, précision ± 2 bpm)
Principe de mesure de la fréquence cardiaque	Doppler pulsé à ultrasons avec autocorrélation, transducteur à 12 cristaux
Plage TOCO	0 – 100 (résolution 1 %)
Remise à zéro TOCO	Automatique / manuel

Vitesse d'impression	1/2/3 cm/min (en temps réel) ; jusqu'à 18,5 mm/s (courbes enregistrées)
Stockage des données	> 3 000 heures
Exportation des données	Ethernet / USB (format TRC)
Alimentation	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Transducteurs Wi-Fi (F12 Air)	802.11 b/g/n, 2,4 GHz, portée > 20 m (en ligne droite)
Température de fonctionnement	de 0 °C à +40 °C