

Série F9

Cardiotocographe Foetal et Maternel

Solutions de support



EDAN

Série F9

Cardiotocographe Foetal et Maternel

Spécifications

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------|-----|------------|------|-----|-------------------|------|--------------------|-----------------------------------|
| Caractéristique physique | | Ecran | | | | | | | | | |
| Dimensions: 347mm x 330mm x 126mm | | Ecran en couleurs 12.1 pouces TFT-LCD | | | | | | | | | |
| Poids: approx. 6kg | | Résolution: 800 (L) x 600 (H) | | | | | | | | | |
| Ultrason | | FECG | | | | | | | | | |
| Technologie: | doppler pulsé ultrasonique av | Technologie de detection | peak-peak | | | | | | | | |
| Taux de répétition des impulsions: | 2KHz | Gamme de mesure ECG foetal: | 30 bpm - 240 bpm | | | | | | | | |
| Fréquence de l'ultrason: | 1.0MHz ± 10% | Résolution: | 1 bpm | | | | | | | | |
| Gamme de mesure RCF: | 50 bpm - 240 bpm | Précision: | ± 1 bpm | | | | | | | | |
| Résolution: | 1 bpm | | | | | | | | | | |
| Précision: | ±1 bpm | | | | | | | | | | |
| /ob: | <10mW/cm ² | | | | | | | | | | |
| TOCO | | PIU | | | | | | | | | |
| Gamme de mesure: | 0% - 100% | Gamme de mesure: | 0 - 100 mmHg | | | | | | | | |
| Erreur non-linéaire: | ≤10% | Erreur non-linéaire: | ≤±3 mmHg | | | | | | | | |
| Résolution: | 1% | Résolution: | 1% | | | | | | | | |
| Mise à zéro: | automatique / manuel | Mise à zéro: | automatique / manuel | | | | | | | | |
| Mouvement Foetal Automatique | | ECG | | | | | | | | | |
| Technologie: | doppler pulsé ultrasonique | Contrôle manuel de l'affichage des formes d'onde ECG | | | | | | | | | |
| Gamme de mesure: | 0 - 100 (%) | Détection automatique de la déconnection des électrodes | | | | | | | | | |
| Résolution: | 1 % | | | | | | | | | | |
| FC | | SpO₂ | | | | | | | | | |
| Gamme de mesure: | 30 bpm - 240 bpm | Gamme de mesure: | 50% - 100% | | | | | | | | |
| Précision: | ± 2bpm | Résolution: | 1% | | | | | | | | |
| Pouls | | PNI (adulte) | | | | | | | | | |
| Gamme de mesure: | 30 bpm - 240 bpm | Systole: | 40 mmHg - 270 mmHg | | | | | | | | |
| Précision: | ± 2 bpm | Moyenne: | 20 mmHg - 235 mmHg | | | | | | | | |
| | | Diastole: | 10 mmHg - 215 mmHg | | | | | | | | |
| | | Résolution: | 1 mmHg | | | | | | | | |
| TEMP | | Imprimante | | | | | | | | | |
| Gamme de mesure: | 0° C - 50° C | Papier thermosensible de largeur de 150/152mm | | | | | | | | | |
| Précision: | ± 0.2° C | Vitesse d'impression: 1/2/3 cm/min, 25mm/sec pour réimpression des données de la mémoire | | | | | | | | | |
| Alimentation électrique | | | | | | | | | | | |
| Voltage de fonctionnement: | | 100 - 240 V | | | | | | | | | |
| Fréquence de fonctionnement: | | 50/60 Hz | | | | | | | | | |
| Batterie rechargeable Li-ion | | 14.8V / 4400 mAh | | | | | | | | | |
| Configuration | Jumeaux | TOCO | MF | MFA | FECG / PIU | MECG | PNI | MSPO ₂ | TEMP | Stimulateur foetal | Batterie rechargeable LITHIUM ION |
| F9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Opt | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | Opt | Opt |
| Série F9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Opt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Opt | Opt |



EDAN Edan Instruments, Inc.

3/F - B, Nanshan Medical Equipment Park, Nanshan Rd 1019#, Shekou, Nanshan Shenzhen, 518067 P.R. China
Tel: +86-755-26898326 Fax: +86-755-26898330 www.edan.com.cn Email: info@edan.com.cn

All rights reserved. Features and specifications are subject to change without notice



FR-CTG-F9-V2.1-20110518

Care for Health

EDAN

Série **F9** Cardiotocgraphe Foetal et Maternel

Utilisation simplifiée et rapide

L'utilisation au quotidien est simplifiée par des touches qui permettent d'accéder rapidement à différentes fonctions. La fonction START permet d'identifier la patiente dont le nom sera imprimé. L'accès à d'autres fonctions se fait par un seul bouton permettant un gain de temps.



Papier d'impression standard

Le F9 utilise du papier standard 152 mm ou 150 mm. Toutes les informations peuvent être enregistrées sur le papier en temps-réel: heure & date, information de la patiente, tracé RCF, tracé TOCO, mouvement foetal, FC maternel, tracé SpO₂, etc.

Logiciel Insight

Grace au logiciel Insight, vos tracés peuvent être transférés facilement vers votre PC pour la sauvegarde, l'envoi par email ou l'impression en format A4.

L'écran tactile couleur permet une utilisation très simple et très rapide de l'appareil.

Ecran couleur de 12.1 pouces



Télémetrie Rimkus T840-E

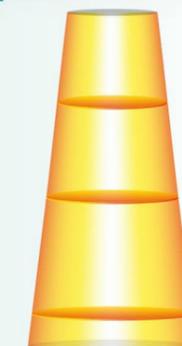
Les modèles des cardiotocgraphes F9 fœtaux et maternels permettent une surveillance en antepartum et perpartum grâce aux capteurs externes (2 ultrasons et toco) et internes (PIU et FECCG) ainsi que la mesure de PNI,SPO₂,MECCG et température.Avec le calcul de la Variation à Court Terme (VCT) , le F9 constitue également un outil très utile pour la surveillance des grossesses pathologiques.Le F9 fournit une solution complète et flexible pour tous les services de la maternité à moindre coût.

Multiple modes d'affichage



L'utilisateur peut choisir différents modes d'affichage de l'écran selon les paramètres les plus importants à surveiller :fœtaux ,maternels et fœtaux

Capteur étanche 12-cristaux de 1MHz



Profondeur

7-cristaux

9-cristaux

12-cristaux

40mm

80mm

120mm



Doté d'une technologie EDAN unique de 12-cristaux , le capteur d'ultrasons du F9 est capable d'avoir une plus large couverture de faisceaux et d'obtenir plus de signaux homogènes, ce qui garantit une performance meilleure que les capteurs traditionnels.