

Série F9

Cardiotocographe Foetal et Maternel

Solutions de support



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 détection 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

socimed

Série F9

Cardiotocographe Foetal et Maternel



socimed

VENTE DE CONSOMMABLES ET D'APPAREILS MÉDICAUX
Tel. +331 49 98 86 72 - socimed@socimed.com



FR-CTG-F9-V2.1-20110518

Care for Health

EDAN

Série F9

Cardiotocographe 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



Les modèles des cardiotocographes F9 fœtaux et maternels permettent une surveillance en antepartum et perpartum grace aux capteurs externes (2 ultrasons et toco) et internes (PIU et FECG) ainsi que la mesure de PNI, SPO₂, MECG et temperature. 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.

Multiples 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-crystaux de 1MHz



Profondeur	7-crystaux	9-crystaux	12-crystaux
40mm			
80mm			
120mm			

Doté d'une technologie EDAN unique de 12-crystaux, 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.