

# Série F9

## Cardiotocographe Foetal et Maternel

Solutions de support



### Spécifications

<b>Caractéristique physique</b>		<b>Ecran</b>									
Dimensions: 347mm x 330mm x 126mm		Ecran en couleurs 12.1 pouces TFT-LCD									
Poids: approx. 6kg		Résolution: 800 (L) x 600 (H)									
<b>Ultrason</b>		<b>FECG</b>									
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 <sup>2</sup>										
<b>TOCO</b>		<b>PIU</b>									
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									
<b>Mouvement Foetal Automatique</b>		<b>ECG</b>									
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 %										
<b>FC</b>		<b>SpO<sub>2</sub></b>									
Gamme de mesure:	30 bpm - 240 bpm	Gamme de mesure: 50% - 100%									
Précision:	± 2bpm	Résolution: 1%									
<b>Pouls</b>		<b>PNI (adulte)</b>									
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									
<b>TEMP</b>		<b>Imprimante</b>									
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									
<b>Alimentation électrique</b>											
Voltage de fonctionnement: 100 - 240 V											
Fréquence de fonctionnement: 50/60 Hz											
Batterie rechargeable Li-ion 14.8V / 4400 mAh											
<b>Configuration</b>	Jumeaux	TOCO	MF	MFA	FECG / PIU	MECG	PNI	MSPO <sub>2</sub>	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

Cardiotelegraph 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 SpO<sub>2</sub>, 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 cardiotelegraphes F9 foetaux et maternels permettent une surveillance en antepartum et perpartum grace aux capteurs externes ( 2 ultrasons et toco) et internes ( PIU et FECC) ainsi que la mesure de PNI, SPO<sub>2</sub>, 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.

## Multiple modes d'affichage



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

## 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.