

fabie

Incubateur radiant pour nouveau-né



A la fois table de réanimation et incubateur ouvert, la grande souplesse d'équipement de la Fabie permet son utilisation aussi bien en maternités et blocs obstétricaux que dans les services de soins intensifs ou de réanimation néonatale. Son réchauffement radiant permet une montée en température rapide et un réchauffement efficace face aux variations de l'environnement.

CHAUFFAGE RADIANT par émetteur quartz

- **Montée en température rapide (10min)** et sécurisée sans dépassement de la température de consigne
- **Réactivité face aux variations de l'environnement**
- Chauffage homogène sur tout le plan de couchage

RÉGULATION THERMIQUE MULTIMODES

- **Mode Air** : régulation de 20°C à 39°C (avec extension sécurisée en-dessous de 28°C et au-delà de 37°C)
- **Mode Cutané** : régulation de 35°C à 38°C (avec extension sécurisée au-delà de 37°C)
- **Mode Tendresse** : mode adapté aux séances de peau-à-peau
- **Mode Arrêt chauffage** : arrêt du chauffage avec maintien du monitoring de la température cutanée de l'enfant

La Fabie propose un **VÉRITABLE MODE AIR** à l'identique des incubateurs fermés : des capteurs de température prennent en considération la température ambiante de l'environnement pour réguler automatiquement la puissance du chauffage et indiquer la température (en °C) de l'air au niveau de l'enfant.

- **Monitoring de la température périphérique** (sonde température cutanée périphérique en option).

BOÎTIER DE COMMANDE avec écran LCD

à hauteur des yeux permettant une bonne visibilité des données et alarmes.

- Visualisation des informations possible sous forme de courbes en temps réel (monitorage).

ANALYSEUR D'O₂ INTÉGRÉ (sonde en option) avec échelle de mesure de 0 à 100%, seuils bas et haut réglables de 20 à 99%.

MINUTERIE APGAR avec double « bip » sonore à 1, 3, 5 et 10 minutes.

ALARMES SONORES ET VISUELLES

- **Touche pause** alarme sonore non majeure
- **Mode Quiétude disponible** : Temporisation de l'alarme sonore par rapport à l'alarme visuelle, permettant une intervention du personnel avant toute perturbation de l'enfant. 3 niveaux d'urgence facilement identifiables par la fréquence de clignotement et la temporisation de l'alarme sonore.

ECLAIRAGE D'AMBIANCE intégré au capot





PLAN DE COUCHAGE CONFORTABLE ET SPACIEUX

- **Matelas à mémoire de forme** (LxlxH) : 725x580x50mm
- **Proclive/déclive** importante et continue +17°/-10°
- **Hauteur variable** (en option) : ajustement de la hauteur du plan de couchage entre 870 et 1070mm
- **Tiroir cassette radio** accessible sous le plan de couchage pour réaliser des radiographies sans déplacer l'enfant.
- **Capot pivotant à ±90°** pour faciliter la prise de radios.
- **Ecrans de protection hauts et transparents rabattables** pour un accès facilité à l'enfant. Ces écrans sont facilement amovibles pour permettre leur nettoyage par trempage.
- **8 orifices** facilitant le passage des capteurs, drains et tuyaux

BALANCE ÉLECTRONIQUE HOMOLOGUÉE INTÉGRÉE

Permet de peser le nouveau-né (0,1-10kg) en toute sécurité et avec précision sans le déplacer (en option)

MATELAS CHAUFFANT INTÉGRÉ (en option)

Permet d'apporter à l'enfant une source de chaleur complémentaire au système de chauffage radiant :

- **Régulation de la température du matelas** de 28°C à 38,5°C (extension sécurisée en-dessous de 35°C et au-dessus de 37°C)
- **Excellente répartition de la chaleur** sur l'ensemble du plan de couchage
- **Matelas gel** d'un grand confort (LxlxH) : 720x525x13mm
Garanti sans latex et sans silicone

FLEXIBILITÉ D'ÉQUIPEMENT

A la fois table de réanimation et incubateur ouvert, la Fabie offre une grande adaptabilité d'utilisation en fonction des besoins des soignants, aussi bien en maternités et blocs obstétricaux que dans les services de soins intensifs et réanimation néonatale, grâce à un design autorisant la fixation de nombreux accessoires en option :

- **Kit de réanimation**
 - Ensemble fluides Air/ O₂
 - Mélangeur Air/ O₂ Maxblend
 - Humidificateur pour débitmètre O₂
 - Ensemble de vide mural
 - Insufflateur semi-automatique Neopuff
- **Tige porte-sérum**
- **Support tuyaux respirateur**
- **Support 2 bouteilles**
- **Lampe d'examen LED** à intensité lumineuse réglable
- **Rail arrière**
- **Plateaux porte-accessoires** fixe ou pivotant
- **Coffres de rangement** supplémentaires
- **Appareils de photothérapie à LEDs médipréma**
- ...



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Source émettrice de chaleur	 Tubes quartz , dans un capot avec réflecteur interne et grille de protection Principe de fonctionnement : rayonnement direct d'énergie infrarouge Montée en température = 10min (de 25°C à 36°C pour une température de commande à 37°C) Indicateur du niveau de chauffe sur écran de contrôle : barre de progression et valeur en %	
Régulation thermique multimodes	 4 modes de régulation : Air / Cutané / Tendresse / Arrêt chauffage	
Plages de commande	Mode Air : 20°C à 39°C (avec extension sécurisée <28°C et >37°C) Mode Cutané : 35°C à 38°C (avec extension sécurisée >37°C)	
Affichage des températures	 Double affichage de la température de consigne et de la température réelle Pas de 0,1°C et précision de mesure de $\pm 0,8^\circ\text{C}$ (mode Air) Pas de 0,1°C et précision de mesure de $\pm 0,3^\circ\text{C}$ (mode Cutané)	
Domaines d'affichage	Températures : 5°C à 45°C Oxygène : 0-99%	
Chronomètre	 Minuterie APGAR avec double bip sonore à 1, 3, 5 et 10min Temps maximal : 59min 59s / Précision compteur : 1s Bouton remise à zéro	
Alarmes sonores et visuelles	 Oui : Température air/cutanée hors seuils de consigne, absence sonde, déconnexion secteur,... Mode quiétude disponible. Crescendo des alarmes. Touche pause alarme.	
Dimensions matelas (LxlxH)	Matelas à mémoire de forme standard = 725x580x50mm Matelas à mémoire de forme pour option balance intégrée = 725x520x50mm Matelas gel pour option plateau chauffant = 720x525x13mm	
Plan de couchage	 Proclive +17° / décline -10° Hauteur sol / plan de couchage = 904mm (Hauteur Fixe) / 870-1070mm (Hauteur Variable) Distance rampe chauffante / plan de couchage = 780mm	
Écrans de protection sécurisant le plan de couchage	4 panneaux transparents rabattables et amovibles (hauteur = 200mm) 4 passe-tuyaux et 4 orifices pour le passage de drains en point bas	
Balance (en option)	Conforme à la directive européenne 2014/31/UE Charge totale admissible sur le plan de couchage = 0,1-10kg / e=d=10g	
Dimensions de l'appareil	1101x600x1835mm (HF) / 1101x600x1800-2000mm (HV)	
Poids de l'appareil	80kg (sans coffre et HV)	
Charges maximales admissibles	Plan de couchage = 10kg Coffre = 3kg Tablette arrière porte-accessoires = 1kg	Grand plateau arrière (en option) = 10kg Plateau porte-appareil pivotant (en option) = 3kg
Mobilité	4 roues pivotantes \varnothing 125mm, dont 2 avec freins Roues antistatiques (en option)	
Puissance absorbée	Radiant standard : 900VA Option plateau chauffant : 100VA	
Puissance de chauffage	Radiant standard : 600W Option plateau chauffant : 75W	
Puissance d'éclairage	Lampe d'ambiance LED intégrée au capot radiant : 4W (425 lux) Lampe d'examen LED à variateur (en option) : 7W (30 000lux)	
Tension d'alimentation	220-240V (110-120V en option), 50/60Hz	
Classe électrique	I	
Conditions de stockage	Température ambiante comprise entre -10°C et 40°C Humidité 20-90%	
Conditions de fonctionnement	Température ambiante comprise entre 20°C et 30°C Humidité 40-90%	
Dispositif médical CE 0459 93/42/CEE	Classe IIb	