



FICHE TECHNIQUE



## INCUBATEUR FERMÉ POUR NOUVEAU-NÉ **SATIS+** RÉF. 3600

L'incubateur fermé Satis+ de Médipréma a été conçu pour répondre aux besoins des services de néonatalogie.

La prise en charge de la prématurité est de plus en plus lourde. Des conditions thermiques et hydriques parfaites sont d'une importance fondamentale pour le bon développement des nouveau-nés.

**Médipréma** l'a bien compris et offre avec **Satis+** une ergonomie adaptée aux soins intensifs, une efficacité thermique et une qualité d'humidification sans compromis sur le confort de l'enfant.



# INCUBATEUR FERMÉ POUR NOUVEAU-NÉ **SATIS+** RÉF. 3600

## PERFORMANCES

### RÉGULATION THERMIQUE :

**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 39°C (avec extension sécurisée au-delà de 37°C).

**Mode Tendresse** : mode adapté aux séances de peau-à-peau

**Mode Jumeaux** : mode air de régulation adapté à la surveillance simultanée de 2 nouveau-nés

**Mode Arrêt chauffage** : arrêt de la régulation thermo-hygrométrique de l'incubateur avec maintien du renouvellement de l'air dans l'habitacle et monitorage de la température cutanée de l'enfant.

**Montée en température rapide et sécurisée** sans dépassement de la température de consigne. Utilisation de capteurs de température à résistance de platine Pt1000, dont la variation dans le temps est quasi-nulle, ce qui fiabilise le système de régulation.

### SYSTÈME D'HUMIDIFICATION ACTIF ET SERVO-CONTÔLÉ :

Par ébullition réglable de 35% à 90% (avec extension sécurisée au-delà de 80%).

**Mode automatique**

**Bac à eau amovible** avec visibilité du niveau d'eau. Alarme manque d'eau. Mode nettoyage automatique.

### ENTRÉE OXYGÈNE

#### ANALYSEUR D'OXYGÈNE INTÉGRÉ (option) :

Avec échelle de mesure de 0 à 100% avec seuils bas et haut réglables de 20 à 99%.

#### SERVO-CONTÔLE OXYGÈNE ServOx (option) :

Système d'administration d'oxygène servo-contrôlé maintenant un environnement régulé entre 21% et 65% d'oxygène avec alarmes haute et basse.

#### OXYMÈTRE DE POULS INTÉGRÉ (option)

### SYSTÈME DE GESTION AVANCÉ ET DÉPORTÉ DES ALARMES :

3 groupes d'alarmes visuelles et sonores ont été définis en fonction du degré d'urgence d'intervention pour le confort du nouveau-né et de l'équipe médicale. Crescendo des alarmes. Ajustement possible des mélodies et des volumes sonores.

### INHIBITION DES ALARMES SANS CONTACT :

Détection de la proximité de la main par capteur optique.

### ALERTE DÉPASSEMENT NIVEAU SONORE AMBIANT :

Permet d'informer les équipes de l'élévation du niveau sonore de l'environnement proche de l'enfant par rapport à un niveau cible pré-réglé. Permet de prendre toutes les mesures nécessaires pour retrouver un niveau sonore amiant acceptable.

### NIVEAU SONORE 45 dB(A) ( $\pm 3$ )

Permet à l'enfant de se reposer dans un environnement calme propice à son développement.



## DESCRIPTIF

### ÉCRAN TFT TACTILE 7" WIDE COULEURS :

Sur mât à gauche côté tête, déporté à hauteur des yeux et orientable permettant une meilleure visibilité des données et alarmes (visibles sur 360°).

Possibilité de surélévation pour positionner l'écran au-dessus de l'habitacle (réhausse en option).

Possibilité de visualiser les informations sous forme de courbes en temps réel (monitorage).

L'ensemble des données patient enregistrées peut être téléchargé sur clé USB pour traitement ou archivage.

### LUMINOSITÉ JOUR/NUIT DE L'ÉCRAN

### HABITACLE SPACIEUX (LxIxH 890x455x500mm) :

En PMMA sans bisphénol avec visibilité parfaite sur les 5 faces et nombreux accès à l'enfant.

**Face avant et arrière** : 2 pans coupés. 2 grandes portes latérales avec 2 hublots.

**Côté tête et pieds** : 1 porte double vantaux

### VERROUS CHARNIÈRES ERGONOMIQUES :

permettant de réduire considérablement les bruits provoqués par les ouvertures de hublots, de dégager une plus grande visibilité dans l'habitacle, d'autoriser l'ouverture des hublots avec les coudes sans faute d'hygiène.

### 11 ORIFICES

facilitent le passage des capteurs et tuyaux.

### PLAN DE COUCHAGE CONFORTABLE :

Matelas mémoire de forme, housse polyuréthane bi-élastique soudée (LxIxH 620x390x30mm).

### PROCLIVE/DÉCLIVE ÉLECTRIQUE +15°/-5°

Continue et réglable de l'extérieur

### TIROIR CASSETTE RADIO

### BALANCE ÉLECTRONIQUE HOMOLOGUÉE INTÉGRÉE (option):

Avec mémoire .

### PLATEAU SORTANT à 75%

### PLATEAU TOURNANT ±90° (option):

Permet un accès optimisé à la tête de l'enfant, facilite ainsi les soins précis et délicats.

Entièrement démontable pour faciliter le nettoyage.

### HAUTEUR SOL/PLAN DE COUCHAGE :

1000-1200mm (modèle HV). Le débattement offert permet d'optimiser la position de travail. La position basse favorise la proximité de la mère en position assise avec l'enfant.

### RAILS PORTE-ACCESOIRES côté tête.

Possibilité de contour en U (en option).

### 4 ROULETTES PIVOTANTES (diamètre 125mm) dont 2 avec frein.



Modèle hauteur fixe



# INCUBATEUR FERMÉ POUR NOUVEAU-NÉ **SATIS+** RÉF. 3600

## OPTIONS & ACCESSOIRES

- Hauteur variable électrique (débattement 200mm)
- Seconde pédale de hauteur variable
- Plan de couchage tournant 90°, sortant 75%, démontable
- Balance électronique intégrée avec courbes mémoires
- Sonde cutanée patient unique
- Cache-sonde hydrogel repositionnable
- Moniteur SpO2 intégré
- Capteurs SpO2
- Servo-contrôle oxygène intégré
- Sonde O2 pour analyseur d'oxygène intégré
- Ensemble O2 (débitmètre 0-15L/min, humidificateur et tuyaux)
- Support tuyaux ventilateur
- Cloches à oxygène
- Double paroi
- Rallonge de mât support boîtier de commande
- Tige Porte-Sérum
- Coffre coulissant côté pieds
- Plateau porte-appareil pivotant (320x394mm)
- Rail contour en U
- Support pour 2 bouteilles
- Support onduleur
- Onduleur
- Drap housse pour matelas
- Matelas gel
- Coussins de positionnement à microbilles
- Attaches poignets / chevilles
- Housse jour/nuit
- Lampe d'examen LED à variateur
- Roulettes antistatiques diam. 125mm
- Kit de mise en réseau des données
- 110-120V 50/60Hz



## INFORMATIONS TECHNIQUES

**PUISSEANCE DE CHAUFFAGE** : 380 watts (puissance absorbée : 800 VA)

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE** : 220-240V, 50/60Hz (110-120V sur demande)

**CLASSE ÉLECTRIQUE** I

**DIMENSIONS GÉNÉRALES** (LxlxH max version HV) : 1467x630x1368-1568mm

**POIDS** (version HV non équipée) : 90kg

**DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIB**