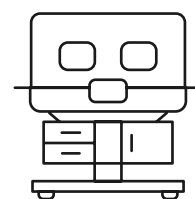


progetti[®]
Medical Equipment Solutions

PG NEST

Couveuse néonatal



COUVEUSE

Le circuit d'air de la couveuse néonatal **PG NEST** fournit un **environnement calme et confortable**, aidant à réduire les bruits extérieurs.

La **température** interne est **surveillée et contrôlée** en différents points pour garantir précision et sécurité. Il prend en charge **39 alarmes** différentes et **16 messages d'erreur**. Les conditions de l'air, l'humidité, le capteur d'oxygène, les sondes de flux d'air et le ventilateur du boîtier des capteurs sont surveillés par un système d'alarme précis.

Un **système de surveillance** approprié alerte l'opérateur sur les conditions de fonctionnement des paramètres techniques et physiologiques. Une **batterie de secours** maintient les conditions de fonctionnement pendant au moins 30 minutes.

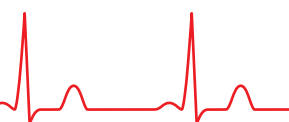
Grand meuble de rangement et tiroirs des deux côtés. Réservoir d'eau détachable de 1,5 L fonctionnant jusqu'à 36 heures. Poignée ergonomique. Trois sorties de courant auxiliaires. 4 roulettes avec système de verrouillage.



**BLOC
OPÉRATOIRE**



**SOINS
INTENSIFS**



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ATTRIBUTS PHYSIQUES

Hauteur: 126,1 cm à 146,1 cm

Largeur: 99,7 cm

Profondeur: 57,7 cm

Poids: 80 kg

Ports d'accès pour tubes: 10

Taille de la porte d'accès: 18 cm x 13 cm

Hauteur du matelas au capot: 48,0 mm

Taille du matelas souple: 73,6 cm x 38,6 cm x 1,8 cm

Inclinaison du matelas: $\pm 12^\circ$

AFFICHAGE

Écran tactile LCD 8", interface d'exploitation interactive, écran tactile

MODES DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Modes de contrôle de la température: Contrôle de la température de la peau et de l'air

Plage de contrôle de la température en mode air: 20°C - 37°C

Plage de dépassement de température en mode air: 37°C - 39°C

Précision du contrôle de la température en mode air: $\pm 1,0^\circ\text{C}$

Plage de contrôle de la température en mode peau: 34°C - 37°C

Plage de dépassement de température en mode peau: 37°C - 38°C

Précision de la température en mode peau: $\pm 0,3^\circ\text{C}$

Surveillance de la température à double capteur cutané: Oui

PERFORMANCE

Vitesse du flux d'air à travers le matelas: $< 10\text{ cm/sec}$

Temps de montée en température à 22°C (72°F) ambiant: $< 20\text{ min}$
(de 22°C , 50% d'HR, à 35°C)

Variabilité de la température: $< 0,3^\circ\text{C}$

Dépassement de la température: $< 0,5^\circ\text{C}$ maximum

LAMPE DE PHOTOTHÉRAPIE*

Écran tactile LCD TFT 3,5" couleur

16 Super LED bleues et 4 LED blanches

Durée de vie des lampes de 50 000 heures

Intensité d'irradiation réglable : I, II, III

Minuterie de traitement : 0-999h et compteur à rebours de 48h

Affichage de l'horloge en temps réel et de la date.

Source lumineuse sans émission de chaleur, UV et IR.

Module de tête rotatif à 360° pour un positionnement flexible.

Système de refroidissement sans ventilateur.

Niveau sonore $< 30\text{ dB}$.

Uniformité de la température avec un matelas à niveau: $< 0,5^\circ\text{C}$

Niveau sonore en fonctionnement sous le capot: $\leq 45\text{ dBa}$

Niveau de dioxyde de carbone (CO₂): $< 0,5\%$

HUMIDITE CONTRÔLÉE PAR SERVO (OPTION)

Plage de contrôle de l'humidité: 30%-95% HR

Temps de fonctionnement sans remplissage: 24 heures

Capacité du réservoir d'humidité: 1500 ml

Précision de l'affichage de l'humidité: $\pm 5\%$ HR

Précision du contrôle de l'humidité: $\pm 5\%$ HR

OXYGÈNE CONTRÔLÉ PAR SERVO

Plage de contrôle de l'oxygène: 21 % à 65 %

Précision de l'affichage de l'oxygène: $\pm 2\%$

Précision du contrôle de l'oxygène (calibrage à 100 %): $\pm 3\%$

Précision du contrôle de l'oxygène (calibrage à 21 %): $\pm 5\%$

Résolution de l'affichage de l'oxygène: 1 %

BALANCE

Plage de poids: 300 g à 8 kg

Résolution de l'affichage du poids: 1 g

Précision du poids: $\pm 10\text{ g}$

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

Température: 20°C à 30°C

Humidité: 10 à 95 % HR

Vitesse de l'air: jusqu'à 0,3 m/sec

AUTRES

Support élévateur électrique, Cassette radiographique,
Lampe de photothérapie,



PROGETTI S.r.l.

Strada del Rondello, 5
10028 Trofarello (Torino) - Italy

Ph. +39 011 644 738

info@progettimedical.com

progettimedical.com



Management
System
EN ISO
13485:2016

www.tuv.com
ID: 9000027452



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Quality system ISO certified

Distribué par:

