

Panda Wärmebett

Für den Kreißsaal

Damit gesunde Babys gesund bleiben

Das Panda® Wärmebett wurde speziell im Hinblick auf die Anforderungen im Kreißsaal entwickelt. Bei dem revolutionären Design wurde der große Überkopf-Wärmestrahler ersetzt, so dass der Patient leichter beobachtet werden kann. Durch die neue BLINK-Sensor Technologie kann der Alarm stumm geschaltet werden. Ein brillantes Farbdisplay zeigt Patientendaten und Trends an. Während der Aufwärmphase bleibt der Alarm des Panda Wärmebettes ausgeschaltet, so dass Sie das Bett vor der Ankunft des Säuglings vorwärmen können, ohne die Mutter während der Wehen zu stören. Integriertes Reanimationssystem und SpO₂ Option sorgen für Konformität mit den neuesten Reanimations-Richtlinien. Jeder Säugling wird bei der Geburt gewogen. Die im Bett integrierte Waage vereinfacht das Wiegen und lässt das Kind in einer warmen Umgebung.



Technische Daten

Panda Wärmebett

- Höhe: (verstellbar) 193-218 cm
- Tiefe: 119,4 cm
- Breite: 63,5 cm
- Gewicht: ca. 100 kg
- Standard 2 Schubladen: 6,8 kg
- Standard tiefe Schublade: 6,8 kg
- Stellfläche: 119,4 x 63,5 cm
- Platzbedarf: 7.582 cm²
- Matratzengröße: 66 x 48 x 2 cm
- Höhe Bett über Fußboden (feste Einstellung): 83,8-107,9 cm mit festen 4-cm-Schritten
- Höhe Bett über Fußboden (Höhenverstellung): 83,8-107,9 cm
- Maximale Traglast des Bettes: Patientengewicht bis 13,6 kg
- Neigung des Betts: ± 12° stufenlos. Wasserwaagenanzeige der Bettneigung

Umgebungsbedingungen für den Betrieb

Panda Wärmebett

- Betriebstemperatur Bereich: 18 °C bis 30 °C
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 5% bis 75%
- Lagerungstemperatur Bereich: -25 °C bis +60 °C
- Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 0% bis 85%

Reanimationseinheit

- Betriebstemperatur Bereich: 18 °C bis 41 °C
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 0% bis 90%
- Lagerungstemperatur Bereich: -25 °C bis +60 °C
- Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 0% bis 95%
- Luftdruck (Lagerung): 50 kPa bis 106 kPa

Elektrische Anforderungen

- 115 VAC 50/60 Hz Modelle: 115 V ± 10% 6,6 Amp.

220-240 VAC, 50/60 Hz Modelle:
230 V ± 10%; 3,3 Amp.

- Nennstromverbrauch: 520 W bei maximaler Heizleistung u. max. Beleuchtung
- Konformität mit IEC 60601-1 bezüglich elektrischer Sicherheit

Merkmale des integrierten Reanimations-systems

- Eingangsdruck: 40-75 psi (275-517 kPa)
- Minimaler Eingangsdurchfluss: 70 lpm

Venturi Vakuum-Subsystem

- Bereich: 0-150 mmHg
- Präzision: +/- 5% vom gesamten Bereich

Einstellbare PIP (nur System mit Finger-Dip)

- Maximum PIP: 45 ± 5 cmH₂O
- Überdruck: > 30 ± 4 cmH₂O
- Durchflusskapazität: 15 lpm

Flussmessgerät

- Bereich: 0-15 lpm
- Präzision: 0-5 lpm ± ½ lpm
5-10 lpm ± 1,5 lpm
10-15 lpm ± 2 lpm

Luft/O₂ Blender

- Bereich: 21-100% O₂
- Präzision: +/- 5% O₂

Beatmungsdruck-Manometer

- Anzeigebereich: -10 bis 80 cmH₂O
- Präzision: +/- 5% vom gesamten Bereich

Merkmale der integrierten SpO₂ Option

Masimo SET Technologie

- Messbereich: SpO₂: 30-100% SpO₂
Pulsfrequenz: 25-240 bpm
- SpO₂ Präzision: 70-100% SpO₂, +/- 3 Stellen bei Neugeborenen. Unterhalb 69%, keine Angabe.
- Pulsfrequenzgenauigkeit: Keine Bewegung: +/- 3 bpm
Bewegung: +/- 5 bpm

Merkmale der integrierten Waage

- Präzision: +/- 10 g
- Bereich: 300 g bis 8 kg

Merkmale der Systembedieneinheit

- Farbanzeige: 16,5 cm
- Beobachtungsleuchten: 2 Dimmer-Halogenglühlampen (à jeweils 35 W), durchschnittlich 0-1500 Lux
- Untersuchungsleuchte: 50 W, durchschnittlich 2000 Lux; geschätzte Lebensdauer gemäß Herstellerangaben 3000 Betriebsstunden.

Aufwärmmodus

- Automatischer Start beim Einschalten
- Der Heizstrahler wird für 7 Minuten bei 100% Leistung betrieben und dann auf 50% Leistung heruntergefahren.
- Keine Patientenalarme während der Aufwärmphase

Mikroprozessor-basiertes Kontrollsystem:

- Selbsttest beim Einschalten und regelmäßig während des Betriebs
- Aufheizzeit des Wärmestrahlers bei 100% Leistung: weniger als 3 Minuten
- Heizstrahler: 360 Watt
- Leistungsabgabe des Heizstrahlers: regulierbar von 0-100% in 5%-Schritten
- Betriebsmodus Patient (Baby)-Steuerung: 34 bis 37,5 °C, in Schritten von 0,1 °C
- Manueller Modus: im manuellen Modus angezeigte Wärmeleistung von 0 bis 100%, in Schritten von 5%
- Temperaturmessgenauigkeit: +/- 0,3°C
Auflösung: +/- 0,1°C
- Präzision des Fühlers: +/- 0,1°C
Bereich: 30-42 °C

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finland
Tel. +358 10 394 11 • Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com

Deutschland

Munzinger Straße 3-5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 570
F: +49 761 4543 571

GE Healthcare Service
Center
T: 0800 4343258
T: 0800 GEHealthcare

©2007 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten.

Panda ist ein Warenzeichen von Datex-Ohmeda, Inc.

GE und GE Monogram sind Marken der General Electric Company.

GE Healthcare Finland Oy, firmiert als GE Healthcare.



GE imagination at work