

GE Healthcare

Riscaldatori Panda

Un caldo benvenuto al mondo



Soluzioni multiple per il travaglio e il parto



I riscaldatori Panda* combinano tecnologie avanzate e caratteristiche innovative per offrire una perfetta termoregolazione e, allo stesso tempo, favorire un'assistenza incentrata sul piccolo paziente critico. Per rispondere ad ogni esigenza Panda Warmer è ora disponibile in tre versioni: con lettino integrato, su supporto mobile e a parete. A voi la scelta!

	A parete	Supporto mobile	Lettino integrato
Luce di osservazione regolabile	Sì	Sì	Sì
Pannello di controllo a colori	Sì	Sì	Sì
Funzione Silenziamento Allarmi	Sì	Sì	Sì
Opzioni trend dei dati	Temperatura e SpO ₂ [†]	Temperatura e SpO ₂ [†]	Peso [†] , temperatura e SpO ₂ [†]
Opzione SpO ₂ integrata	Sì	Sì	Sì
Opzione rianimazione integrata	No	Sì	Sì
Opzione luce per esami posizionabile	Sì	Sì	Sì
Opzione bilancia integrata	No	No	Sì

[†]Quando la funzione opzionale è presente.

Riscaldatore Panda per installazione a parete

Il riscaldatore Panda installabile a muro costituisce una soluzione fissa da affiancare a lettini e culle già presenti nell'Unità Operativa, senza compromettere le esigenze termiche dei neonati. Il vostro reparto maternità richiede infatti apparecchiature che possano essere integrate nel modo più agevole e semplice possibile con i sistemi già in uso. Indipendentemente dal fatto che usiate mobili standard oppure su misura per utilizzare il riscaldatore, la soluzione Panda a parete è pensata per adattarsi a qualsiasi vostra esigenza offrendo nel contempo le funzionalità cliniche richieste.



Riscaldatore Panda su supporto mobile

Il riscaldatore Panda su supporto mobile offre tutte le caratteristiche della versione con lettino integrato, ma è stato concepito per l'utilizzo con i lettini e le culle già presenti nel reparto. Questa soluzione vi offre tutti i vantaggi clinici e di gestione del flusso di lavoro tipici di un riscaldatore con lettino integrato, lasciandovi però la possibilità di trasportare la tecnologia Panda ovunque ne abbiate bisogno, in Sala Parto o nel Nido.



Riscaldatore Panda con lettino incorporato

Il riscaldatore Panda con lettino incorporato offre tutte le funzionalità della gamma di soluzioni Panda. Può essere configurato per consentirvi di usufruire di tutte le funzioni di rianimazione e di monitoraggio della SpO₂, in un unico dispositivo conforme agli standard clinici. Questo riscaldatore è stato concepito per fornire un ambiente riscaldante completo, con capacità di monitoraggio dei parametri critici del neonato.

Assistenza semplificata

Funzioni avanzate

Le luci giuste

Il controllo dei livelli di luce permette di fornire l'esatta illuminazione quando è necessaria. La luce per esami integrata (*opzionale*) è facile da posizionare e fornisce una migliore illuminazione durante l'esecuzione delle procedure; inoltre, riduce la necessità di illuminazione esterna supplementare.

Silenziamento allarmi a mani libere

Per controllare gli allarmi è sufficiente muovere la mano davanti all'apposito sensore. Questo aiuta a mantenere un ambiente pulito e l'area tranquilla e rilassante.



Silenziamento allarmi a mani libere

Riscaldamento senza fastidiosi allarmi

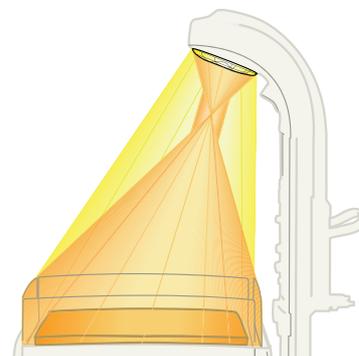
Accendendo il riscaldatore Panda prima del parto avrete la garanzia di un letto caldo quando il bambino nascerà. Poiché abbiamo eliminato possibili fastidiosi allarmi, durante l'attesa l'ambiente rimane tranquillo e libero da stress per il personale medico e per i genitori.

Pannello di Controllo luminoso a colori

Il pannello di controllo a colori è accessibile rapidamente e facile da usare. Tutte le informazioni sul paziente sono visualizzate in modo chiaro e in tempo reale sul monitor.

Il calore dove serve

L'innovativo profilo termico a clessidra di GE avvolge il neonato in un calore rilassante, fornendo una copertura uniforme su tutta l'area del materassino, mentre il personale medico può lavorare ad una temperatura ambiente gradevole.



Profilo termico a clessidra

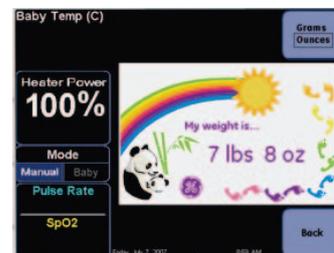
Opzioni

Rianimazione integrata

Sempre disponibile, dotata della configurazione necessaria per la Rianimazione Neonatale, in conformità con le linee guida NRP e ILCOR.

SpO₂ integrata

Monitoraggio della SpO₂ e della frequenza cardiaca senza apparecchiature supplementari. Acquisizione non invasiva dei dati. Tutti i parametri del neonato sono visualizzati sul pannello di controllo a colori del lettino.



Display della bilancia integrata

Bilancia integrata

Il primo peso del neonato è disponibile direttamente al posto letto. Un'occasione imperdibile per scattare una foto!

Il giusto equilibrio tra contatto umano e tecnologia medica

Ad oggi travaglio e parto hanno subito importanti trasformazioni per il personale sanitario. La disponibilità di un numero crescente di informazioni sul paziente consente di supportare i processi decisionali. In questo modo, utilizzando apparecchiature sempre migliori è possibile dedicare maggior tempo all'interazione con i genitori, contribuendo a rendere la nascita un'esperienza meravigliosa.



Specifiche tecniche

Specifiche meccaniche

Riscaldatore Panda con lettino incorporato

- Altezza: 193–218 cm
- Larghezza: 64 cm
- Profondità: 119 cm
- Peso: 100 kg
- Dimensioni materasso: 66 x 48 x 2 cm
- Capacità del letto: 14 kg
- Angolo di Inclinazione del letto: $\pm 12^\circ\text{C}$, inclinazione continua
- Peso massimo paziente: 40 kg

Riscaldatore Panda su supporto mobile

- Altezza: 195 cm
- Larghezza: 85 cm
- Profondità: 77 cm
- Peso: 43 kg

Riscaldatore Panda per installazione a parete

- Altezza: 69 cm
- Larghezza: 40 cm
- Profondità: 49 cm
- Peso: 15 kg

Accessori – Solo versione lettino integrato

- Cassetto standard: carico max 6,8 kg
- Ripiano per strumentazione: carico max 3,6 kg

Specifiche ambientali

- Temperatura: da 18°C a 30°C
- Umidità: UR da 5% a 75% senza condensa
- Pressione: 70–106 kPa
- Velocità dell'aria: fino a 0,3 m/sec
- Protezione dai liquidi: IPXO

Requisiti di alimentazione elettrica

- 5,25 A a 100 V ~, 50/60 Hz
- 4,57 A a 115 V ~, 50/60 Hz
- 2,39 A a 200 V ~, 50/60 Hz
- 2,28 A a 230 V ~, 50/60 Hz
- 2,19 A a 240 V ~, 50/60 Hz

Caratteristiche rianimazione integrata

- Pressione in ingresso: 40–75 psi (275–517 kPa)
- Flusso minimo in ingresso: 70 lpm
- Intervallo di vuoto: 0–150 mmHg
- Precisione del vuoto: $\pm 5\%$ scala completa
- Intervallo di flusso: 0–15 lpm
- Intervallo miscelatore aria/O₂: 21–100% O₂
- Precisione miscelatore: $\pm 5\%$ O₂

PIP regolabile (Solo per Sistema di Rianimazione con raccordo a T)

- PIP max: 45 ± 5 cm H₂O
- Esclusione PIP: $> 30 \pm 4$ cm H₂O
- Portata del flusso: 15 lpm

Caratteristiche della SpO₂ integrata

Parametro	Masimo Rainbow SET®	Nellcor Oximax™
Intervallo di misurazione		
SpO ₂	30–100%	1–100%
Frequenza delle pulsazioni	25–240 bpm	20–300 bpm
Precisione della SpO ₂		
70–100%	± 3 cifre per i neonati	± 3 cifre per i neonati
Inferiore al 69%	Non specificato	Non specificato
Precisione frequenza pulsazioni		
Senza movimento	± 3 bpm	± 3 bpm
Movimento	± 5 bpm	Non applic.

Rendimento del sistema

- Riscaldatore: Durata di vita (prevista) circa 8 anni.
- Elemento riscaldante: 360 W
- Misurazioni della temperatura paziente: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ a 30°C Precisione misurazione: fino a 42°C
- Luce di osservazione: 2 lampade alogene regolabili da 35 W; durata di vita stimata 3000 ore
- Luce per esami: media 2000 lux (a tensione nominale); durata di vita stimata 3000 ore

Impostazioni di controllo dell'utente

- Temperatura paziente: 34 – $37,5^\circ\text{C}$ in incrementi di $0,1^\circ\text{C}$
- Potenza termica radiante: 0–100% con incrementi del 5%

Irradianza

- Riscaldatore con lettino integrato al 100% della potenza: 31 mW/cm²
- Riscaldatore senza lettino (alla posizione più alta del materasso): Riscaldatore al 100% della potenza: 31 mW/cm²
- Tempo di riscaldamento al 100% della potenza: meno di 3 min.

Prestazioni della bilancia

- Intervallo di funzionamento: da 300 g a 8 kg
- Precisione: ± 10 g



The control panel features a central color LCD screen displaying various settings. To the left of the screen are three vertical buttons: a large up/down arrow, a 'Mode' button, and a 'SpO2' button. To the right are several circular buttons, including 'Enter/Power' and 'Back'. Below the screen is a power button with a water drop icon and a GE logo. A small light icon and a rotary knob are also present.

Baby Temp (C)
Heater F/Cover
100%
Mode
Manual Baby
Pulse Rate
SpO2
My weight is...
7 lbs 8 oz
Back

The flow control panel is a white rectangular section containing various controls. It features two large circular gauges at the top, each with a red needle and a color-coded scale. Below these are two flowmeters, each with a vertical scale and a sliding control. At the bottom, there are two smaller circular gauges. The panel is labeled with 'L/min' and '% O2'.

L/min % O2 L/min

© 2013 General Electric Company. Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e caratteristiche mostrate o di sospendere in qualsiasi momento il prodotto descritto senza alcun obbligo di notifica. Rivolgersi al rappresentante GE per informazioni aggiornate.

GE e il monogramma GE sono marchi di General Electric Company.

*Panda è un marchio di General Electric Company.

Datex-Ohmeda, Inc., una società del gruppo General Electric presente sul mercato come GE Healthcare.

Italia

Via Galeno, 36
20126 Milano
T: +39 02 26 001 111
F: +39 02 26 001 599

Informazioni su GE Healthcare

GE Healthcare fornisce tecnologie e servizi per la trasformazione clinica, per dare inizio ad una nuova era della medicina. La nostra grande esperienza nell'imaging medicale e nelle tecnologie dell'informazione, nella diagnostica medicale, nei sistemi di monitoraggio pazienti, nella scoperta di nuovi farmaci, nelle tecnologie di produzione biofarmaceutica e nei servizi per il miglioramento delle prestazioni aiuta i nostri clienti a fornire cure migliori a più persone in tutto il mondo, a un costo minore. Inoltre, siamo partner dei leader del settore sanitario, e insieme siamo impegnati a lavorare per il cambiamento delle politiche a livello globale, necessario per attuare un vero passaggio verso una sanità sostenibile.

La nostra visione del futuro "healthymagination" invita il mondo ad unirsi a noi nel nostro viaggio all'insegna dello sviluppo continuo di innovazioni incentrate a ridurre i costi, migliorare l'accesso ed aumentare la qualità in tutto il mondo.

Con sede nel Regno Unito, GE Healthcare è una divisione di General Electric Company (NYSE: GE). A livello mondiale, i dipendenti di GE Healthcare sono impegnati ad assistere gli operatori sanitari ed i relativi pazienti in oltre 100 paesi. Per maggiori informazioni su GE Healthcare, visitate il nostro sito web www.gehealthcare.com

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia
GE Direct Italy: +39 (0)800 786947

www.gehealthcare.com



GE imagination at work