

GE Healthcare

# Isola Neonatale Lullaby

Perché ogni bambino si merita  
uno standard elevato di cura



# Una scelta fidata per il riscaldamento neonatale

In GE Healthcare, condividiamo il vostro impegno nel fornire cure di alta qualità per tutti i neonati e i bambini. Per questo abbiamo ideato la nuova isola neonatale Lullaby™ concentrandoci sui dettagli fondamentali per fornire ai bambini un ambiente caldo e confortevole.



Lullaby™  
36.3 °C  
36.5 °C  
10.0



8888  
8

## Qualità eccezionale

L'isola neonatale Lullaby facilita il rispetto dei vostri standard clinici elevati e di quelli degli esperti riconosciuti del settore. Come tutti i prodotti Lullaby, rispetta determinate linee guida cliniche, riconosciute a livello internazionale, così come i requisiti normativi\* per fattori prestazionali critici per l'efficacia delle cure neonatali. GE contribuisce a rendere il riscaldamento neonatale di qualità elevata accessibile ed economico per quasi ogni struttura sanitaria.

## Versatilità, dall'assistenza in sala parto all'UTIN

Fornendo un ambiente stabile e termoregolato in grado di consentire un accesso semplice e rapido al bambino, l'isola neonatale Lullaby aiuta i medici a rispettare i requisiti dei vari ambiti di cura, dai neonati in sala parto ai bambini a rischio nelle UTIN.



\*Questo prodotto rispetta gli standard internazionali elencati nella sezione Conformità normativa della pagina Specifiche di questa brochure.

## Create un ambiente accogliente e termostabile

La tecnologia con microprocessore e la progettazione intelligente dell'isola neonatae Lullaby creano un letto sempre caldo per il bambino, con monitor integrati che allertano gli operatori sanitari in caso di temperature critiche.

- L'unità di riscaldamento si riscalda al 100% per 12 minuti, per poi scendere a un 25% fisso che mantiene lo stato di disponibilità all'uso. Le regolazioni di calore possono essere effettuate in incrementi del 5%, così da regolare al meglio la temperatura.
- Il calore generato dall'elemento riscaldante "Calrod" viene distribuito uniformemente per mezzo del riflettore parabolico che è focalizzato in modo preciso sulla superficie del lettino.
- Un'innovativa protezione per la sonda consente di impedire lo scollegamento della sonda cutanea dal bambino, riducendo il rischio di sovrariscaldamento dovuto al mancato monitoraggio della temperatura.
- Qualora la temperatura cutanea del bambino si discosti di  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  dal valore impostato, si attiverà l'allarme acustico "check baby". In caso di superamento dalla temperatura desiderata di  $1^{\circ}\text{C}$ , l'unità interrompe il riscaldamento, riavviandosi solo quando la



temperatura rientra all'interno dell'intervallo di 1°C.

## Attenzione rivolta al bambino, non ai pulsanti

L'isola neonatale Lullaby è semplice da usare. Il funzionamento del sistema è intuitivo, anche per gli utenti senza esperienza, e richiede un training minimo. Gli operatori sanitari possono concentrarsi sul bambino invece di preoccuparsi di pulsanti e impostazioni.

- Il pannello di controllo con codifica visiva e gli allarmi di sicurezza con codifica cromatica sono facili da interpretare, indipendentemente dalla lingua dell'utente.
- L'ampio schermo LED fornisce accesso diretto alle funzioni chiave, semplificando la visione e la comprensione delle informazioni critiche.
- Le luci ben posizionate illuminano le procedure e aiutano a ridurre l'illuminazione esterna richiesta e le apparecchiature supplementari.
- Il timer APGAR, con toni acustici da uno, cinque e dieci minuti, consente ai medici di concentrarsi sulle cure al bambino, piuttosto che osservare lo schermo.

## Fornisce cure efficienti

Per la cura di un neonato o di un bambino malato serve un'isola neonatale con caratteristiche cliniche eccezionali. L'isola neonatale Lullaby è progettata per rendere le vostre procedure più efficaci ed efficienti.

- L'inclinazione uniforme del lettino con posizioni continue di  $\pm 15^\circ$  ottimizza la flessibilità clinica, specialmente in caso di rianimazione.
- Il modulo riscaldatore ruota di  $90^\circ$  su ogni lato, facilitando le procedure radiografiche. Il riscaldatore si spegne automaticamente quando raggiunge questa posizione.
- Il vassoio integrato per radiografie posto sotto il materassino consente di ottenere immagini senza spostare il bambino.
- Il sistema con solide guide a coda di rondine consente un montaggio semplice e flessibile degli accessori.
- Le superfici sono progettate per consentire una pulizia rapida e approfondita, al fine di rispettare i requisiti



di controllo delle infezioni per le aree affollate di cure neonatali.

## Al vostro servizio

Come tutti i prodotti GE Healthcare, l'isola neonatale Lullaby è supportata da assistenza e supporto completi. Ciò include il training clinico per ottimizzare le capacità e l'efficienza del vostro staff. Inoltre, è possibile sfruttare la nostra copertura di assistenza multiannuale opzionale e le opzioni di assistenza estesa. Dal training all'assistenza, GE Healthcare è al vostro fianco per garantire la sostenibilità a lungo termine del vostro investimento in apparecchiature.

### Informazioni su GE Healthcare

GE Healthcare fornisce tecnologie e servizi per la trasformazione clinica, per dare inizio a una nuova era nelle cure ai pazienti. 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, nel miglioramento delle prestazioni e nei servizi rivolti alle soluzioni in materia di prestazioni aiutano i nostri clienti a fornire cure migliori a più persone in tutto il mondo, a un costo minore. Inoltre, siamo partner dei leader nell'assistenza sanitaria, al fine di raggiungere il cambiamento di politica globale necessario per implementare un passaggio riuscito ai sistemi di assistenza sanitaria sostenibile.

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

## Materiali di Consumo Raccomandati

Descrizione	Numero componente
Pacchetto cassette standard (2 cassette) con vassoio	2041342-001
Asta per flebo	2041600-001
Asta di supporto	2041605-001
Vassoio per strumenti/monitor	2041616-001
Portabombole	2041620-001
Sonda termica riutilizzabile	2044384-001
Sonda termica monouso, confezione da 10	2044383-001
Sonda termica monouso, confezione da 50	2044641-001
Cerotti termoriflettenti, confezione da 50	2044385-001

# Specifiche

## Dimensioni

Altezza	1800 mm (con il lettino al livello più basso)
Profondità	1120 mm
Larghezza	655 mm
Peso (accessori esclusi)	72 kg
Dimensioni materassino	462 x 640 x 25,4 mm
Altezza dal lettino al pavimento	880, 950, 1020 mm (altezze regolabili dall'assistenza)

## Caratteristiche fisiche

Rotazione riscaldatore	±90° lateralmente per facilitare le procedure radiografiche. Il riscaldatore si spegne automaticamente quando raggiunge questa posizione.
Inclinazione del lettino	±15° Trendelenburg e Trendelenburg inverso, inclinazione continuata

## Caratteristiche di controllo del sistema

Modalità manuale all'accensione	
Sistema di controllo	Funzione di autoverifica eseguita all'accensione -basato sul microprocessore e in modo continuato durante il normale funzionamento
Potenza riscaldatore	0 - 540 W di potenza regolabile da 0 a 100% in venti incrementi del 5%
Modalità (servo) Baby Control	30-38°C in incrementi di 0,1°C
Modalità manuale	Indica l'intervallo di selezione del calore in modalità manuale da 0 a 100% in incrementi del 5%
Temperatura Precisione di misurazione	±0,3°C da 30 a 40°C
Temperatura Risoluzione display	±0,1°C

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

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

Temperatura Precisione sonda	±0,1°C da 30 a 42°C
Luce di osservazione	3 W, 500 Lux al centro del materassino; durata di vita stimata della lampada 4000 ore

## Ambiente di funzionamento

Funzionamento Intervallo termico	da +18 a +30°C
Umidità	da 30 a 75% RH

## Requisiti di conservazione

Temperatura	da -40 a 70° C
Umidità	da 10 a 95% RH (senza condensa)

## Requisiti di alimentazione elettrica

Requisiti di alimentazione	230 V ± 10%; modelli da 50/60 Hz; 4 amp
Potenza nominale Consumo	600 W max.
Conforme a IEC 60601-1 per la sicurezza elettrica	

## Conformità normativa

IEC classe 1 (funzionamento continuato) e tipo B

Il prodotto è conforme alle seguenti normative:  
IEC 60601-1; IEC 60601-2-21, IEC 60601-1-2 (EMC Class A),  
ANSI/AAMI ES 60601-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1

## Garanzia limitata

Un anno su componenti e manutenzione  
Garanzia a vita sull'elemento riscaldatore

© 2015 General Electric Company - Tutti i diritti riservati.

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

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

Lullaby è un marchio di fabbrica di General Electric Company.

Calrod è un marchio di fabbrica depositato di General Electric Company.

Tutte le altre aziende e i nomi di prodotti menzionati potrebbero costituire marchi di fabbrica delle aziende alle quali sono associati.

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

