

GE Healthcare

Lullaby* Resus Plus

La rianimazione con
raccordo a T facile,
sicura ed economica



*Lullaby è un marchio registrato General Electric Company.

Nonostante i progressi registrati nell'ultimo decennio nel campo dell'assistenza neonatale, l'asfissia alla nascita rimane una delle maggiori cause di mortalità infantile nel mondo. In quest'ambito non si è chiaramente manifestato l'accesso diffuso a una soluzione di rianimazione in grado di offrire prestazioni cliniche elevate, facilità d'uso ed accessibilità.

Ma ora la soluzione che unisce queste tre qualità è arrivata: Lullaby* Resus Plus di GE Healthcare, un leader mondiale nell'assistenza neonatale e allo sviluppo del bambino.

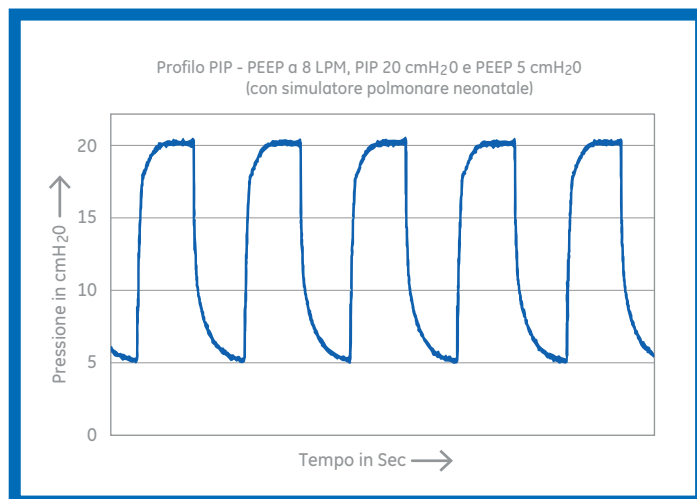


Le prestazioni cliniche che vi occorrono

Unicamente alimentato con gas compressi e totalmente compatibile con diverse unità di riscaldamento, Lullaby Resus Plus offre al personale sanitario la soluzione ideale per il neonato affetto da distress respiratorio.

Più importante ancora è il fatto che Lullaby Resus Plus aiuta a garantire pressione erogata e ossigenazione adeguate, grazie a capacità quali:

- Monitoraggio e controllo precisi della pressione di picco inspiratorio (PIP) per un'inspirazione sicura
- Regolazione accurata della pressione positiva di fine espirazione (PEEP)
- Valvole di pressione affidabili per eliminare la PIP in eccesso e limitare la PEEP
- Miscelazione precisa dell'ossigeno (21-100%)
- Conformità alle linee guida ILCOR e rispetto delle relative raccomandazioni in merito alle apparecchiature





La facilità d'uso che vi aspettate

Come tutti i dispositivi della famiglia di soluzioni Lullaby, anche Lullaby Resus Plus è estremamente facile da usare.

- Flusso di lavoro rapido e semplificato grazie al design ergonomico e all'utilizzo del miscelatore e del flussimetro integrati
- Controllo mediante una sola manopola del valore massimo e desiderato della PIP, così che possiate concentrarvi interamente sul paziente, invece che sull'apparecchiatura
- Interruttore di accensione/spegnimento per attivare il dispositivo solo quando serve, evitando lo spreco di gas quando è spento
- Interfaccia utente caratterizzata da icone di facile comprensione e guida rapida di riferimento
- Compatto, leggero e munito di una maniglia ergonomica che ne facilita la presa e il trasporto intraospedaliero
- Può essere installato sulla guida a coda di rondine dell'unità di riscaldamento per un accesso più agevole



I criteri di sicurezza che desiderate

Abbiamo compiuto ogni sforzo possibile per creare un'apparecchiatura robusta e dotata di funzionalità di sicurezza per aiutare a ridurre il rischio di nuocere al paziente o danneggiare il dispositivo. Tali funzioni includono:

- Un pulsante di sicurezza che impedisce l'aumento accidentale della pressione massima PIP erogata
- Valvole di sfogo dell'alta pressione per O₂ e Aria nel collettore posteriore per evitare di danneggiare il dispositivo utilizzando pressioni maggiori dell'intervallo operativo previsto



Eccezionale risparmio di gas rispetto ad altri dispositivi di rianimazione in condizioni di utilizzo simili: fino al 17% in meno di O₂¹

¹Rispetto a Neopuff in test di laboratorio eseguiti da GE

Progettato per essere unico.

Scoprite Lullaby Resus Plus, la soluzione di rianimazione con raccordo a T e miscelatore incorporato. Esattamente ciò che aspettavate da GE per prendervi cura dei vostri piccoli pazienti.



Prestazioni cliniche



Facilità d'uso



Massima sicurezza

Perché ogni neonato merita gli standard di cura più elevati.

Specifiche tecniche

Specifiche ambientali	
Temperatura di esercizio	Da 18°C a 41°C
Umidità di esercizio	Da 0% a 90% UR senza formazione di condensa
Temperatura di conservazione	Da -25°C a 60°C
Umidità di conservazione	Da 0% a 95% UR senza formazione di condensa
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa
Caratteristiche fisiche	
Profondità (dalle manopole ai raccordi posteriori)	< 145 mm
Altezza	< 313 mm (inclusa la maniglia)
Larghezza	< 222 mm
Peso	Ca. 5 kg
Requisiti di sistema (ingresso)	
Sorgente in ingresso	Conduttura ospedaliera o bombola munita di regolatore
Pressione in ingresso (attacchi aria/O ₂)	40-80 psi (275-550 kPa)
Ingresso minimo	70 LPM
Caratteristiche del sistema	
Intervallo flussimetro	0-15 LPM
Precisione flussimetro	±2 LPM
Intervallo visualizzazione manometro pressione vie aeree	Da -10 a 80 cm H ₂ O
Precisione manometro pressione vie aeree	±2% della scala completa
Intervallo PIP regolabile (sul pannello frontale del dispositivo di rianimazione)	
PIP max:	50 ±3 cm H ₂ O al flusso massimo
Esclusione del pulsante limitatore	30 ±4 cm H ₂ O
Quando il flusso della miscela di gas in ingresso viene portato da 5 a 15 LPM, la PIP in genere può aumentare fino a 8 cm H ₂ O	
Intervallo PEEP regolabile (sul circuito con raccordo a T)	
PEEP minima a 5 L/min	< 5 cm H ₂ O
PEEP minima a 8 L/min	< 5 cm H ₂ O
PEEP minima a 10 L/min	< 5 cm H ₂ O
PEEP minima a 15 L/min	< 6 cm H ₂ O
Miscelatore aria/O ₂	
Intervallo	21-100% FiO ₂
Precisione	±5%
Tempo di funzionamento approssimativo con bombola da 10 L	> 220 minuti (con 50% FiO ₂ impostata a 10 LPM) [†]

[†] Valore indicativo tipico.

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

Italia
 Via Galeno, 36
 20126 Milano
 T: +39 02 26001 111
 F: +39 02 26001 599



GE imagination at work

Accessori e opzioni	
2071532-001	Circuito con raccordo a T, confezione da 10
2071562-001	Scatola: maschera neonatale taglia 0, confezione da 10
2071563-001	Scatola: maschera neonatale taglia 1, confezione da 10
2071547-001	Adattatore: da 15 a 10 mm (confezione da 25)
2070349-001	Guida a coda di rondine per l'installazione di accessori
2069949-001	Kit manuale di assistenza
2071533-001	Gruppo tubo attacco a parete, O ₂ DISS
2071534-001	Gruppo tubo attacco a parete, O ₂ NIST
2071537-001	Regolatore bombola alta pressione - Attacco pin index e tubo DISS (per ossigeno)
2071539-001	Regolatore bombola alta pressione - Attacco pin index e tubo NIST (per ossigeno)
2071540-001	Regolatore bombola alta pressione - Attacco bull nose e tubo DISS (per ossigeno)
2071541-001	Regolatore bombola alta pressione - Attacco bull nose e tubo NIST (per ossigeno)
2071535-001	Gruppo tubo attacco a parete, Aria NIST
2071536-001	Gruppo tubo attacco a parete, Aria DISS
2071542-001	Regolatore bombola alta pressione attacco tipo pin index con tubo DISS (per aria)
2071543-001	Regolatore bombola alta pressione attacco tipo pin index con tubo NIST (per aria)
2071544-001	Regolatore bombola alta pressione attacco tipo bull nose con tubo DISS (per aria)
2071545-001	Regolatore bombola alta pressione attacco tipo bull nose con tubo NIST (per aria)
2074997-001	Manuale dell'operatore e kit di etichette, lingua inglese, LR Plus (include la Guida rapida di riferimento)
2070154-001	Kit Guida rapida di riferimento, lingua inglese, LR Plus (solo QRG)

Informazioni su GE Healthcare

GE Healthcare fornisce tecnologie e servizi medici rivoluzionari per rispondere alle crescenti richieste di maggiore accesso, migliore qualità e riduzione dei costi dell'assistenza sanitaria nel mondo. GE (NYSE: GE) lavora con ciò che più conta: persone e tecnologie di eccellenza in grado di risolvere le sfide più difficili. In ogni campo, dall'imaging medico ai programmi software, dal monitoraggio pazienti alla diagnostica, dalla scoperta di nuovi farmaci alle tecnologie di produzione biofarmaceutica, fino alle soluzioni per migliorare le prestazioni, GE Healthcare è al fianco dei professionisti medici per assistere al meglio i loro pazienti.

Per scoprire come i nostri prodotti e servizi possano contribuire a migliorare gli esiti anche per i pazienti più fragili che assistete, contattate oggi stesso il vostro rappresentante GE oppure visitate www.gehealthcare.com.

©2015 General Electric Company. Tutti i diritti riservati.

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

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

*Lullaby è un marchio registrato General Electric Company.

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

GE Medical Systems, una società del gruppo General Electric presente sul mercato come GE Healthcare.