



 Clinical Experience
 Technical Competence

Giraffe Stand-Alone Neugeborenen-Reanimationssystem

Das Giraffe Stand-Alone Reanimationssystem für Neugeborene ermöglicht Ihnen schnellen und einfachen Zugriff auf eine integrierte Lösung zur effektiven Reanimation Neugeborener. Es ist leicht transportierbar und kann praktisch überall aufgestellt werden, vom Kreißsaal über die Neugeborenen-Intensivstation bis hin zur Säuglingsstation.



- Sowohl Finger-Dip- als auch Beutel- und Maske-Konfigurationen
- Effektives Atemwegs-Management mit voll integrierter Absaugung
- Drucküberwachung während der Ventilation
- Luft/O₂-Gemisch für klinische Anforderungen während der Stabilisierungsphase
- Flexible Montagemöglichkeiten, vom Fahrstativ bis zum GCX-Arm ermöglichen die Nutzung mit allen Wärmebetten, Inkubatoren oder Hybridbetten
- Integriertes Druckprioritätsventil schützt das System; wenn es sowohl mit dem Wandgasanschluss als auch mit Gasflaschen verbunden ist, wird zunächst Gas aus dem Wandanschluss verwendet, sodass die Flaschengase für den Transport aufgespart werden.

Technische Daten

Abmessungen	
Gesamtabmessungen	<220 x <300 x <370 mm (T x B x H)
Gewicht	ca. 7 kg
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	18 bis 41 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 bis 90%
Lagerungstemperatur	-25 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	0 bis 95%
Luftdruck (Lagerung)	50 bis 106 kPa
Systemmerkmale	
Quelle/Eingang	Wandversorgung oder Gasflasche
Ausgangsdruck	40 - 75 psi (275 - 600 kPa)
Eingang (minim.)	70 lpm
Vakuumbereich	0 - 150 mmHg
Vakuumprecision	± 5% vom gesamten Bereich
Flow-Kapazität	15 lpm
Flow-Bereich	0 - 15 lpm
Flow-Präzision	- 5 lpm ± ½ lpm 5 - 10 lpm ± 1,5 lpm 10 - 15 lpm ± 2 lpm

Luft / O ₂ -Mischer	
Bereich	21 - 100% O ₂
Präzision	± 5% vom gesamten Bereich
Einstellungen Benutzersteuerung	
Luft / O ₂ -Mischer Einstellungsbereich	0 - 15 lpm
Absaugregler Einstellungsbereich	0 - 150 mmHg
Empfohlener Bereich Körpergewicht	bis zu 10 kg
Betriebszeit	
@ 5 lpm	121 min.
@ 10 lpm	74 min.
@ 15 lpm	54 min.



Lullaby Resus Plus

Wirtschaftliches Finger Dip-System zur Atemunterstützung Neugeborener



- präzise Überwachung und Steuerung des PIP für eine sichere Inspiration
- Feinjustierung des PEEP
- zuverlässige Druckventile zum Ablass von übermäßigem PIP und Begrenzung des PEEP
- präzise Sauerstoffmischung, 21 - 100%
- PIP-Druckbegrenzer, der eine versehentliche Erhöhung des abgegebenen Maximaldrucks verhindert
- Hoch-/Überdruckventile für O₂ und Luft im rückseitigen Verteilersystem, um bei hohem, über den Betriebsdruck des Gerätes hinausgehendem Druck Gerätebeschädigungen zu vermeiden
- Rascher und einfacher Workflow durch ergonomisches Design mit integriertem Mischer und Flowmeter
- leicht verständliche Benutzeranweisungen mit Symbolen und übersichtliche Kurzanleitung

Technische Daten

Abmessungen	
Gesamtabmessungen	<145 x <222 x <313 mm (T x B x H)
Gewicht	ca. 5 kg
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	18 bis 41 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 bis 90%, nicht kondensierend (relativ)
Lagerungstemperatur	-25 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	0 bis 95%, nicht kondensierend (relativ)
Luftdruck (Lagerung)	50 bis 106 kPa
Systemmerkmale	
Messbereich Durchflussmessgerät	0 bis 15 l/min
Messgenauigkeit Durchflussmessgerät	± 2 l/min
Anzeigebereich Atemwegsdruckmessgerät	-10 bis 80 cm H ₂ O
Genauigkeit Atemwegsdruckmessgerät	± 2% des gesamten Bereichs
Erforderliche Systemanschlüsse	
Versorgungsquelle	Krankenhausleitungssystem oder Zylinder mit Regler
Versorgungsdruck (Luft/O ₂ -Anschlüsse)	40-80 psi (275-550 kPa)
Mindestversorgung	70 l/min

Regulierbarer PIP-Bereich (Frontseite)	
Maximaler PIP	50 ± 3 cm H ₂ O bei max. Durchfluss
Übersteuerung	30 ± 4 cm H ₂ O
Wenn der einströmende Gasflow um 5 bis 15 l/min erhöht wird, kann der PIP typischerweise um bis zu 8 cm H ₂ O steigen.	
Einstellbarer PEEP-Bereich (auf Finger-Dip-Schlauchsystem)	
bei 5 l/min Mindest-PEEP	< 5 cm H ₂ O
bei 8 l/min Mindest-PEEP	< 5 cm H ₂ O
bei 10 l/min Mindest-PEEP	< 5 cm H ₂ O
bei 15 l/min Mindest-PEEP	< 6 cm H ₂ O
Luft-O ₂ -Mischer	
Bereich	21 - 100% FiO ₂
Präzision	± 5%
Ungefähre Betriebszeit mit 10-l-Zylinder	> 220 Minuten

