- Revolutionäres Wärmestrahler-Design mit Sanduhr-Wärmeprofil reduziert die Wärmebelastung für den Anwender
- Ausziehbare und um 360° drehbare Matratze
- Einfacher Zugang zum Patienten z.B. bei chirurgischen Eingriffen oder Röntgenaufnahmen
- Integrierte Waage
- Berührungslose Alarmstummschaltung
- Modernes Farbdisplay
- Sanft dimmbare Beleuchtung
- Kontrastreiche, schwenkbare LED-Untersuchungsleuchte
- Integrierte Reanimations- und SpO_2-Option

GIRAFFE

WÄRMEBETT

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten der integrierten SpO_2-Option	
Masimo SET®-Technologie	
Messbereich	
SpO_2	30 - 100%
Pulsfrequenz	25 - 240 bpm
SpO_2-Präzision	70-100% ± 3 Stellen bei Neugeborenen unterhalb 69% keine Angabe
Pulsfrequenzgenauigkeit	
keine Bewegung	± 3 bpm
Bewegung	± 5 bpm

Technische Daten der integrierten Waage	
Präzision	± 10 g
Bereich	300 g - 8,0 kg

Technische Daten der Systembedieneinheit	
Farbanzeige	16,5 cm (6,5")
Beobachtungsleuchten	2 Dimmer-Halogenglühlampen á 35 W, durchschnittlich 0-1.500 Lux
Untersuchungsleuchte	LED, geschätzte Lebensdauer gemäß Herstellerangaben 50.000 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	< 3 min.
Heizstrahler	360 W
Leistungsabgabe des Heizstrahlers	regulierbar von 0-100% in 5%-Schritten
Betriebsmodus Patienten (Baby)-Modus	34° C bis 37,5° C in 0,1° C-Schritten
Manueller Modus	angezeigte Wärmeleistung von 0 bis 100% in 5%-Schritten
Temperaturmessgenauigkeit	± 0,3° C
Auflösung	± 0,1° C
Präzision des Fühlers	± 0,1° C
Bereich	30 - 42° C

Abmessungen	
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	0,76 m^2
Matratzengröße	65 x 48 x 4 cm
Höhenverstellung	83,8 - 107,9 cm
Max. Traglast des Bettes	Patientengewicht bis 13,6 kg
Neigung des Betts	± 12° stufenlos verstellbar; Wasserwaagenanzeige der Bettneigung

Umgebungsbedingungen für den Betrieb	
Giraffe Wärmebett	
Bereich Betriebstemperatur	18° C bis 30° C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5% bis 75%
Bereich Lagerungstemperatur	-25° C bis +60° C
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	0% bis 85%
Reanimationseinheit	
Bereich Betriebstemperatur	18° C bis 41° C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0% bis 90%
Bereich Lagerungstemperatur	-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 und maximaler Beleuchtung
Konformität mit IEC 60601-1 bezüglich elektrischer Sicherheit	

Technische Daten der integrierten Reanimationseinheit	
Eingangsdruck	40-75 psi (275-517 kPa)
Min. Eingangsdurchfluss	70 lpm
Venturi Vakuum-Absaugsystem	
Bereich	0-150 mmHg
Präzision	± 5% vom gesamten Bereich
Einstellbare PIP (nur System mit Finger-Dip)	
Maximum PIP	45 ± 5 cmH_2O
Überdruck	> 30 ± 4 cmH_2O
Durchflusskapazität	15 lpm
Flowmeter	
Bereich	0-15 lpm
Präzision	0-5 lpm ± 0,5 lpm 5-10 lpm ± 1,5 lpm 10-15 lpm ± 2 lpm
Druckluft/O_2-Blender	
Bereich	21-100% O_2
Präzision	± 5% O_2
Beatmungsdruck-Manometer	
Anzeigebereich	-10 bis 80 cmH_2O
Präzision	± 5% vom gesamten Bereich

Fritz Stephan GmbH Medizintechnik
Kirchstraße 19
56412 Gackenbach
Germany

Tel +49 6439 9125 0
Fax +49 6439 9125 111
E-Mail info@stephan-gmbh.com
Web www.stephan-gmbh.com

Technische Änderungen vorbehalten. Fritz Stephan GmbH 03/2019