

°MEQU

°M Warmer System

MOBILES WÄRMESYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITEN

Das Blut- und Flüssigkeitswärmesystem für die sofortige, intuitive und tragbare Anwendung

Damit kritische Einsätze unkompliziert ablaufen!

Intuitive Anwendung

Der °M Warmer ist schnell und intuitiv in der Anwendung und insgesamt in weniger als 30 Sekunden betriebsbereit. Er passt auf ein Standard-IV-Infusionsset und bei der Montage kann man nichts falsch machen.

Hohe Durchflussraten

Der °M Warmer erwärmt Flüssigkeiten - einschließlich Blut - von 5°C auf 37°C bei Durchflussraten von bis zu 150ml/min.

Große Wärmeleistung

Eine einzige Akkuladung kann zwei Liter 5°C kaltes Blut oder vier Liter Flüssigkeiten mit Umgebungstemperatur aufwärmen.

Tragbarkeit

Das System ist leicht und kompakt mit einem Gesamtgewicht des Power Pack und des °M Warmers zwischen 760 Gramm und 820 Gramm.

NEU BEI UNS!
Innovation aus der EU



Sichere Befestigung

Die einzigartige Lösung zur Fixierung am Patienten sorgt für zusätzliche Sicherheit in Extremsituationen und festen Halt an der Infusionsstelle. Dadurch sinkt das Risiko für ein Herausziehen des Katheters erheblich.

Sofortige Erwärmung

Das System erwärmt Flüssigkeiten oder Blut in weniger als 10 Sekunden auf 37°C.

1 Auspacken



2 Befestigen



3 Verbinden



ABMESSUNGEN

Größe	Power Pack / Power Pack ⁺ : 9cm (B); 18cm (L); 3,5cm (H) Kabellänge 120cm °M Warmer: 5cm (B); 10cm (L); 2cm (H) Ladegerät: 7,5cm (B); 11,7cm (H), 4,4cm (H); Kabellänge 168cm
Volumen	Power Pack / Power Pack ⁺ : 0,57L °M Warmer: 0,1L
Gewicht	Power Pack: 650g, Power Pack ⁺ : 710g °M Warmer: 110g, Ladegerät: 250g

STROM

Nennspannung des Akkus	21,6V
------------------------	-------

UMGEBUNG

Betriebstemperatur Power Pack / Power Pack ⁺ & °M Warmer - Flüssigkeitswärmungsmodus:	0°C bis +40°C
Betriebstemperatur Power Pack / Power Pack ⁺ & Ladegerät - Lademodus:	10°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit RH	15-95%
Druck	60-160kPa
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C
Stoß und Vibration	EN 1789:2007 + A2 Sec. 6,4
Normenkonformität für Elektrogeräte	EN 60601-1

BETRIEBSPARAMETER

Max. Flussrate (Eingangstemp. von 5°C, Ausgangstemp. von 36°C)	150ml/min
Max. Flüssigkeitserwärmungsvolumen durch einen vollständig geladenen Akku (Ausgangstemperatur von 36°C)	Eingangstemperatur 5°C: - Power Pack: 1,5 L - Power Pack ⁺ : 2L Eingangstemperatur 21°C: - Power Pack: 3L - Power Pack ⁺ : 4L
Ausgabe-Zieltemperaturbereich	39°C +/- 3°C
Füllvolumen	3,5ml mit Ventilen und Schläuchen
Maximaler Eingangsdruck	300mmHg
LED (Auf Akku-Wärmeeinheit)	Grün: Stabil - °M Warmer liegt im Zieltemperaturbereich Grün: Aufleuchten - °M Warmer liegt unterhalb des Zieltemperaturbereichs Rot: Aufleuchten - Überhitzungsalarm

EINWEGGERÄT °M WARMER

Einweggerät	Steriler Flüssigkeitspfad, Nicht-Pyrogener Flüssigkeitspfad, Einmalverwendung
Sterilisierungsmethode	E-beam

AUFLADBARE POWER PACK / POWER PACK+

Standardladezeit	2,5 Stunden / 3,25 Stunden
Standard-Eingangsspannung Ladegerät AC /DC	100-240VAC / 10-30VDC
Anzahl der Aufladezyklen	Min. 100 Zyklen
Normenkonformität für Elektrogeräte	EN 60601-1

IP-KLASSIFIZIERUNG

Schutzgrad gegen schädlichen Substanz-/Wassereintritt:	Power Pack / Power Pack ⁺ : IP54 °M Warmer: IP54
--	--