

# °M Warmer System

Die nachfolgenden Bilder sind nicht maßstabsgetreu.



**°M WARMER**  
Einweg-Wärmeeinheit



**POWER PACK / POWER PACK+**  
Wiederaufladbare Batterie



**°M STATION**  
Wechselstrom

## ABMESSUNGEN

Größe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• °M Warmer: 5 cm (B); 10 cm (L); 2 cm (H)</li> <li>• Power Pack / Power Pack+: 9 cm (B); 18 cm (L); 3.5 cm (H); Kabellänge: 120 cm</li> <li>• °M Station: 12 cm (B); 24 cm (H); 5.8 cm (D); Kabellänge (zum °M Warmer): 275 cm</li> <li>• AC-Ladegerät: 7,5 cm (B); 11,7 cm (L); 4,4 cm (H); Kabellänge: 168 cm</li> <li>• DC-Ladegerät: 6,6 cm (B); 10,7 cm (L); 3,7 cm (H); Kabellänge (zur Stromquelle): 135 cm; Kabellänge (zum °M Wärmer): 54 cm</li> </ul>
Volumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• °M Warmer: 0.1 L</li> <li>• Power Pack / Power Pack+: 0.57 L</li> <li>• °M Station: 1.67 L</li> <li>• AC-Ladegerät: 0.39 L</li> <li>• DC-Ladegerät: 0.26 L</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• °M Warmer: 110 g</li> <li>• Power Pack: 650 g</li> <li>• Power Pack+: 710 g</li> <li>• °M Station: 1430 g</li> <li>• AC-Ladegerät: 250 g</li> <li>• DC-Ladegerät: 560 g</li> </ul>
<b>UMWELT</b>	
Dauerbetrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relative Luftfeuchtigkeit RH: 15-95%</li> <li>• Druck: 30-106 kPa</li> <li>• Temperatur: 0°C – +40°C</li> </ul>
Lagerung und Transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relative Luftfeuchtigkeit RH: 15-95%</li> <li>• Druck: 30-106 kPa</li> <li>• Temperatur: -20°C – +50°C</li> </ul>
Schock und Vibration	EN 1789:2007 + A2 Sec. 6.4
Elektrische Konformität	EN 60601-1

Making the critical uncomplicated

**°MEQU**

BETRIEBSPARAMETER	
Max. normotherme Durchflussrate (Eingangstemperatur 5°C, Ausgangstemperatur 36°C)	150 ml/min
Max. Flüssigkeitserwärmungsvolumen mit einem vollständig aufgeladenem Power Pack / Power Pack+ (Ausgangstemperatur von 36°C)	Eingangstemperatur 5°C: • Netzteil: 1,5 l • Netzteil+: 2 L Eingangstemperatur 21°C: • Netzteil: 3 L • Netzteil+: 4 L
Ausgangs-Zieltemperaturbereich	39°C +/- 3°C
Ansaugvolumen	3,5 ml mit Ventilen und Schläuchen
Maximaler Einlassdruck	300mmHg
LED (am Batterieheizgerät)	Grün: durchgehend – °M Warmer befindet sich innerhalb der Zieltemperatur Grün: blinkend – °M Warmer liegt unter Solltemperatur Rot: blinkend – Überhitzungsalarm

## °M WARMER PATIENTEN-EINWEGWÄRMER

Sterilisation	Elektronenstrahl, steriler Flüssigkeitspfad
---------------	---------------------------------------------

## WIEDERAUFLADBARER POWER PACK / POWER PACK+

Ausgangsspannung	21.6 V
Standard-Aufladezeit	• Power Pack: 2,5 Stunden • Power Pack+: 3,25 Stunden
Standard-Ladegerät Eingangsspannung	• AC Ladegerät: 100-240 VAC • DC-Ladegerät: 10-30 VDC
Elektrische Konformität	EN 60601-1

## WECHSELSTROMBETRIEBENE °M STATION

Eingangsspannung	100-240 VAC
Eingangsstrom	7.0-4.3 A
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Ausgangsspannung	20.5 VDC
Ausgangsstrom	13.5 A
Elektrische Konformität	EN 60601-1

## IP-KLASSIFIZIERUNG

Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Gegeständen/Wasser:	<b>°M Warmer / Power Pack / Power Pack+: IP54</b> IP5X = staubgeschützt. IPX4 = geschützt gegen Spritzwasser <b>°M Station: IP33</b> IP3X = geschützt gegen feste Fremdkörper ab 25 mm Ø. IPX3 = geschützt gegen Spritzwasser
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## NATO STOCK NUMBERS (NSN)

KATEGORIE	ARTIKELNUMMER	NSN	BESCHREIBUNG
Starter Kits	MWS001	6515-22-631-5316	Starter Kit (1 Ladegerät, 1 wiederaufladbares Power Pack & 5 Einweg-°M-Warmer)
	MWS002	6515-22-635-2850	Starter Kit+ (1 Ladegerät, 1 wiederaufladbares Power Pack+ & 5 Einweg-°M-Warmer)
Power Packs	MWS101	6515-22-631-8211	Power Pack
	MWS102	6515-22-635-2848	Power Pack+
Warmers	MWS201	6515-22-631-5318	Packung mit 5 °M Warmer zum Einmalgebrauch für das °M Warmer System
Ladegeräte	MWS301	6515-22-631-5885	100-240V AC Ladegerät Kit für Power Pack / Power Pack+ (°M Warmer System) mit 4 Netzteilen und Kabel
	MWS302	6515-22-631-7330	10-30V Wechselstrom Ladeset für Power Pack (°M Warmer System)
°M Station	MWS401	6515-22-635-9513	Wechselstrombetriebene °M-Station
	MWS421		Pol-Adapter, DIN
	MWS422		Pol-Adapter, DuoFlex

# °MEQU

°MEQU HQ

Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, Denmark  
+ 45 28 92 32 26 | hello@mequ.dk | mequ.dk



meetB gesellschaft für medizintechnik Vertrieb mbH  
Tulpenweg 24, 14552 Michendorf, Deutschland  
+49 (0)33205 2499-0 | firma@meetb.de | www.meetb.de