

# °M Warmer System

Las imágenes a continuación no están a escala.



**°M WARMER**  
Unidad de calentamiento desechable



**POWER PACK / POWER PACK+**  
Batería recargable



**°M STATION**  
Alimentación AC

## DIMENSIONES

Tamaño	<ul style="list-style-type: none"> <li>• °M Warmer: 5 cm (ancho); 10 cm (largo); 2 cm (alto)</li> <li>• Power Pack / Power Pack+: 9 cm (ancho); 18 cm (largo); 3,5 cm (alto); longitud del cable 120 cm</li> <li>• °M Station: 12 cm (ancho); 24 cm (largo); 5,8 cm (alto); longitud del cable (hasta el °M Warmer) 275 cm</li> <li>• Cargador AC: 7,5 cm (ancho); 11,7 cm (largo); 4,4 cm (alto); longitud del cable 168cm</li> <li>• Cargador DC: 6,6 cm (ancho); 10,7 cm (largo); 3,7 cm (alto); longitud de cable (hasta el fuente de poder) 135 cm; longitud de cable (hasta el m warmer) 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 Charger: 0,39 L</li> <li>• DC Charger: 0,26 L</li> </ul>
Peso	<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 Charger: 250 g</li> <li>• DC Charger: 560 g</li> </ul>
<b>ENTORNO AMBIENTAL</b>	
Operación continua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humedad relativa HR: 15-95%</li> <li>• Presión: 30-106kPa</li> <li>• Temperatura: 0°C – +40°C</li> </ul>
Almacenamiento y transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humedad relativa HR: 15-95%</li> <li>• Presión: 30-106kPa</li> <li>• Temperatura: -20°C – +50°C</li> </ul>
Choque y vibración	EN 1789:2007 + A2 Sec. 6.4
Cumplimiento eléctrico	EN 60601-1

Making the critical uncomplicated

**°MEQU**

PARÁMETROS DE OPERACIÓN	
Tasa de flujo normotérmica máxim (temperatura de entrada de 5°C, temperatura de salida de 36°C)	150 ml/min
Volumen máximo de calentamiento de líquido en una unidad de alimentación / unidad de alimentación+ completamente cargada (temperatura de salida de 36°C)	Temperatura de entrada 5°C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Pack: 1,5 L</li> <li>• Power Pack+: 2 L</li> </ul> Temperatura de entrada 21°C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Pack: 3 L</li> <li>• Power Pack+: 4 L</li> </ul>
Rango de temperatura objetivo de salida	39°C +/- 3°C
Volumen de purgado	3,5 ml con válvulas y tubería
Presión máxima de entrada	300mmHg
LED (en la unidad de calentamiento de la batería)	Verde: fijo – °M Warmer esta dentro de la temperatura objetivo. Verde: parpadeando – °M Warmer esta debajo de la temperatura objetivo. Rojo: parpadeando – alarma por sobrecalentamiento.

UNIDAD DE °M WARMER DESECHABLE	
Esterilización	E-beam, trayectoria de fluido estéril

POWER PACK y POWER PACK+ RECHARGEABLE	
Voltaje de salida	21,6 V
Tiempo de recarga estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Pack: 2,5 horas</li> <li>• Power Pack+: 3,25 horas</li> </ul>
Voltaje de entrada en el cargador estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cargador AC: 100-240 VAC</li> <li>• Cargador DC: 10-30 VDC</li> </ul>
Cumplimiento eléctrico	EN 60601-1

°M STATION ALIMENTACIÓN AC	
Voltaje de entrada	100-240 VAC
Corriente de entrada	7,0-4,3 A
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Voltaje de salida	20,5 VDC
Corriente de salida	13,5 A
Cumplimiento eléctrico	EN 60601-1

CLASIFICACIÓN IP	
Grado de protección contra la entrada nociva de sujetos / agua:	°M Warmer / Power Pack / Power Pack+: IP54 IP5X = Protección de Polvo. IPX4 proteccion de salpicaduras de agua. °M Station: IP33 IP3X = protección contra solidos 25 mm Ø y mas. IPX3 = Proteccion contra salpicaduras de agua.

NÚMEROS DE LA OTAN (NSN)			
CATEGORÍA	NUMERO DE ARTICULO	NSN	DESCRIPCIÓN
Starter Kits	MWS001	6515-22-631-5316	Starter Kit (1 cargador, 1 Power Pack recargable & 5 mono uso °M Warmers)
	MWS002	6515-22-635-2850	Starter Kit+ (1 cargador, 1 Power Pack+ recargable & 5 mono uso °M Warmers)
Power Packs	MWS101	6515-22-631-8211	Power Pack
	MWS102	6515-22-635-2848	Power Pack+
Warmers	MWS201	6515-22-631-5318	Paquete de 5 uds desechables de °M Warmers para el °M Warmer System
Chargers	MWS301	6515-22-631-5885	Cargador AC 100-240V para el Power Pack (°M Warmer System) con 4 adaptadores AC y cable.
	MWS302	6515-22-631-7330	10-30V kit de cargador dc para el Power Pack (°M Warmer System)
°M Station	MWS401	6515-22-635-9513	°M Station alimentación AC
	MWS421		Adaptador de poste, DIN
	MWS422		Adaptador de poste, Duo Flex

# °MEQU

°MEQU HQ

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



HOSPITAL HISPANIA, S.L.  
MEDICINA & TÉCNICA

Hospital Hispania, S.L.

Avda. Camino de lo Cortao 6, 28703 San Sebastian de los Reyes - Madrid  
 +34 902 095 000 | info@hospital-hispania.com |  
 www.hospital-hispania.com