

CARDIOQUIP MCH-1000(M)



DATOS

El CardioQuip MCH-1000(m) es un sistema compacto y eficiente de calentamiento y enfriamiento diseñado para procedimientos que requieren una regulación térmica precisa. Su tamaño reducido lo hace ideal para entornos con espacio limitado sin comprometer el rendimiento. Con una interfaz táctil intuitiva y tecnología autoconectante, el MCH-1000(m) simplifica la operación y mejora el flujo de trabajo. Mantiene un control de temperatura preciso y soporta una amplia gama de necesidades de regulación térmica en cuidados críticos y en entornos quirúrgicos. Su diseño versátil incluye conexiones de acople rápido y compatibilidad con diversos kits de mangueras, lo que permite adaptarse a diferentes configuraciones.

CARACTERÍSTICAS

Diseño Compacto: unidad eficiente en el espacio, ideal para entornos con limitaciones de espacio.

Control de temperatura preciso: mantiene temperaturas entre 0 °C y 42 °C con una precisión de $\pm 0,5$ °C.

Interfaz Intuitiva: pantalla táctil que simplifica los ajustes de temperatura y el monitoreo del sistema.

Tecnología Autocebante: reduce el esfuerzo manual al eliminar automáticamente el aire de las líneas de tubos.

Conexiones Flexibles: con acoples rápidos y compatibilidad con varios kits de mangueras para una integración fácil.



CAPACIDADES Y ESPECIFICACIONES DE AGUA - CARDIOQUIP MCH-1000(M)

Capacidad de Agua (mín./máx.): 1 gal (3.8 L) / 2.5 gal (9.5 L)

Medio de Enfriamiento: Hielo (Opcional: Módulo de Enfriamiento Termoeléctrico)

Circuito de Agua: Simple

Caudal Máximo (alto/bajo): 20 / 14 L/min (5.3 / 3.7 GPM)

Presión Máxima: 83 kPa / 12 psi (circuito cerrado, flujo bloqueado)

Conexiones de Agua: Conexiones rápidas, sin derrames, con válvula de cierre de dos vías. Kit de mangueras incluido.

Control de Temperatura: Rango 0–42°C, Precisión $\pm 0.5^\circ\text{C}$, Ajuste 0.1°C

Consumo de Energía: Pico máximo 1900 W, Típico < 1740 W

ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 16" (41 cm)

Ancho: 9" (23 cm)

Profundidad: 19" (48 cm)

Peso (vacío / lleno / máximo): 45 lb (20 kg) / 65 lb (29 kg) / 76 lb (34 kg)

MÓDULO OPCIONAL MCH-11TEC (TAPA DE ENFRIAMIENTO TERMOELÉCTRICA)

Dimensiones: 14.5 x 9 x 8.5" (36.8 x 22.9 x 21.6 cm)

Peso: 8.65 lb (3.9 kg)

Flujo de aire inducido: <3.5 ft³/min

Consumo de Energía: Pico máximo 100 W, Típico < 85 W

GENERAL

Capacidad de agua (mín./máx.): 1 gal (3.8 L) / 2.5 gal (9.5 L)

Medio de Enfriamiento: hielo (Opcional: Módulo de Enfriamiento Termoeléctrico)

Circuito de Agua: simple

Caudal Máximo (alto/bajo): 20 / 14 L/min (5.3 / 3.7 GPM)

Presión Máxima: 83 kPa / 12 psi (circuito cerrado, flujo bloqueado)

Conexiones de agua: rápidas, sin derrames y con válvula de cierre de doble vía. Kit de mangueras incluido.

Control de temperatura: rango 0–42 °C, precisión ±0.5 °C, ajuste 0.1 °C

Consumo de energía: pico máximo 1900 W, típico < 1740 W