FreeZone 4.5 Liter -50 °C Benchtop Freeze Dryer

Liofilizador de sobremesa FreeZone 4.5 L, colector -50 °C
FreeZone Sobremesa (2.5 / 4.5 / 8 L)



Imagen referencial del fabricante.

Código	700405030
Alimentación	230 V 50 Hz (Schuko), código …30
Colector hielo	4.5 L
Agua removida 24h	2 L
Temp colector	-50 °C
Solventes	solo muestras acuosas; no diseñado para acetonitrilo, metanol ni etanol
Refrigeración	1 sistema 1/3 hp sin HCFC/CFC; refrigerante natural (dígito 6 = 5 o 6) según configurador 2026

Especificaciones

Colector hielo	4.5 L
Agua removida 24h	2 L
Temp colector	-50 °C
Solventes	solo muestras acuosas; no diseñado para acetonitrilo, metanol ni etanol
Refrigeración	1 sistema 1/3 hp sin HCFC/CFC; refrigerante natural (dígito 6 = 5 o 6) según configurador 2026
Tapa	acrílico
Alimentación	230 V 50 Hz Schuko, 7 A (incluye bomba)
Dimensiones	16.5" x 22.4" x 18.9" (41.9 x 56.9 x 48.0 cm)
Peso embarque	139 lb (63 kg)
Formato	sobremesa
Bomba incluida	no
Bomba minima	98 L/min, vacío límite 0.02 mBar, manguera 3/4"
Accesorio de secado	no incluido (cámara, manifold o matraces)
Controlador	Lyo-Works, pantalla táctil color 5", USB y Ethernet
Descongelación	gas caliente, corte automático a +60 °C
Tapa colector	puerto 3" para accesorios de secado; End-Zone=compatible
Garantia	1 año
Variante PTFE 230V50Hz	700406030 (bobina y cámara con recubrimiento PTFE y refrigerante natural, dígito 6 = 6; 2024: 700402030)
Uso	cargas pequeñas a moderadas

Alimentación eléctrica

Versión para Chile: 230 V 50 Hz (Schuko), código …30.

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160