

RD-2290

Criostato Roundfin RD-2290
Criostatos



Imagen referencial del fabricante.

Código	RD-2290
Compresor	Compresor doble Secop (marca internacional), funcionamiento silencioso
Cámara de congelación / Mesa / Cabezal	De 0 °C a -50 °C
Mesa de congelación Peltier	-65 °C (Congelación rápida de 15 minutos)
Estaciones de congelación	24 puntos estándar + 6 puntos Peltier (semiconductores)
Modo de suspensión	Cámara de bajo consumo energético con temperatura de -5 °C a -15 °C; lista en 15 minutos.

Especificaciones

Compresor	Compresor doble Secop (marca internacional), funcionamiento silencioso
Cámara de congelación / Mesa / Cabezal	De 0 °C a -50 °C
Mesa de congelación Peltier	-65 °C (Congelación rápida de 15 minutos)
Estaciones de congelación	24 puntos estándar + 6 puntos Peltier (semiconductores)
Modo de suspensión	Cámara de bajo consumo energético con temperatura de -5 °C a -15 °C; lista en 15 minutos.
Gama de seccionamiento	De 0,5 µm a 100 µm (incrementos de 0,5/1/2/5 µm)
Rango de recorte	De 0 µm a 600 µm (incrementos de 5/10/50 µm)
Retracción de la muestra	0-60 µm (incrementos de 2 µm)
Viaje vertical	66 mm
Desplazamiento horizontal	25 mm
Tamaño máximo de muestra	55 mm x 80 mm
Rotación del cabezal del casete	Eje Y de 360 °, eje X de 12 grados
Avance motorizado	Dos velocidades: 1,8 mm/s, 0,45 mm/s
Modos de corte	Hoja completa/media con reconocimiento automático
Mostrar	Pantalla táctil LCD a color de 10,1 pulgadas
Idiomas	Chino, inglés, ruso, español, portugués
Interior de la cámara	Acero inoxidable sin costuras con nanorrevestimiento; antimicrobiano; evita fugas de nitrógeno.
Desinfección	Lámpara ultravioleta UVC incorporada
Tabla de congelación	Doble capa extraíble; evita la acumulación de escarcha.

Aplanador de pañuelos	Refrigerado, antiadherente, hasta -50 °C.
Seguridad	Protector de cuchilla de longitud completa; avance de cuchilla azul para protección del operador.
Ventana	Cristal calefactado de una sola capa; anticondensación.
Sistema mecánico	Externa (fuera de la cámara de congelación); protegida de los daños causados ??por los cristales de hielo.
Nitrógeno líquido	Sistema de gestión con control de nivel y alarma
Interfaz de datos	Interfaz USB/tarjeta TF
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	700 mm x 780 mm x 1230 mm
Incluido	Base de goma con contenedor de residuos; bandejas para muestras codificadas por colores.

Alimentación eléctrica

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