

LIOFILIZADOR COOLSAFE PARA BACTERIAS EN VIALES, 4 LITROS



Liofilizador compacto de laboratorio para aplicaciones de amplio espectro, volumen 4 litros y una temperatura de enfriamiento de hasta -110°C .

SKU: 7.001.000.516

Categorías: [Instrumentación para Microbiología](#), [Microbiología](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Liofilizador compacto de laboratorio para aplicaciones de amplio espectro para la investigación, el desarrollo de procesos y la producción a pequeña escala. Liofilización de bacterias en viales, con capacidad de frío 2,5 Kg.

Disponibles una selección de temperaturas del condensador y una amplia gama de cámaras y accesorios de alta calidad. Modelos con simplicidad de operación y altas características de rendimiento para satisfacer las demandas de los laboratorios de investigación y desarrollo de hoy.

Compuesto de:

- CoolSafe 110-4 Pro. Unidad fría de condensación con display digital de Temperatura y vacío hasta 0,001 mbar.
- Soporte general acrílico para cámaras de secado y manifolds Acpl, incluye llave de rotura del vacío.
- Cámara de secado CCS200 transparente policarbonato con 2 estantes circular 180 mm diámetro (máximo 6 estantes) ajustables en altura
- Bomba de vacío CRV pro 2 para Liofilizador 2,5 m³/h (42 l/min) 0,003 mbar, DN KF 16
- Temperaturas mínima de enfriamiento del condensador: -110 ° C
- Accesorios no incluidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CoolSafe 110-4 Pro	Part no: 7.001.000.516
Lectura de temperatura digital	Sí
Lectura de presión digital	Sí
Temperatura máxima en una habitación a 20°C	-110
Requisitos de energía	230/50-60 V/Hz
Consumo energético	600 W
Aislamiento térmico	90 mm
Capacidad del condensador	3 Kg.
Capacidad del condensador por 24 horas	2,5 Kg.
Total volumen del condensador	4 Litros
Peso neto	55 Kg.
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	500x400x520 mm
Material de la cabina	Acero recubierto de poliéster
Material del condensador	Acero inoxidable AISI 316
Materiales de enfriamiento	R 507/R1150
Válvula de vacío	Man.
Drenaje	Sí
Teclado para opciones de control	No



R 485 / puerto USB para software Labogene

Liofilizador Coolsafe para bacterias en viales, 4 Litros
<https://www.akralab.es/producto/liofilizador-coolsafe/>

No