

Congelador Estático de bolsas de plasma a -30°C 90L, EVF91/30



Congelador de 90 Litros de -18/-30°C con control digital de temperatura, sistema de

ventilación estático y alarmas sonoras y visuales independientes por fallo de sonda, tensión y puerta abierta.

Congelador de 90 Litros de -18/-30°C con control digital de temperatura, sistema de ventilación estático y alarmas sonoras y visuales independientes por fallo de sonda, tensión y puerta abierta.

Características

Exterior

- Estructura exterior en acero al carbono con recubrimiento epoxi.
- 4 pies regulables en altura.
- Chapa trasera de seguridad galvanizada.

Interior

- Estructura interior en ABS (polipropileno termo formado en una sola pieza) muy resistente.
- Esquinas redondeadas para fácil limpieza.
- Drenaje en el interior de la cámara.
- Puerto de acceso para sondas de calibración.

Cajones

- Cajones y puertas internas de servicio de polipropileno.
- Capacidad de carga de cada cajón: 60 kg.

Puerta

- Puerta ciega con cerradura
- 4 puertas interiores en acero inoxidable
- Burlete triple cámara fácilmente sustituible
- Marco de puerta calefactado, garantiza el cierre de puerta libre de hielo

Sensor de puerta

- Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)
- Contrapuerta en acero inoxidable

Aislamiento

- Aislamiento de 70 mm poliuretano inyectado de alta presión libre de CFC con una densidad de 40 kg/m³.
- Sin ODP y bajo GWP.

Refrigeración

- Evaporador directo de rejilla en cada estante con desescarche con control de tiempo o manual.
- Sistema de enfriamiento por convección natural del aire.
- Clase climática SN.
- Gas refrigerante R600a, libre de CFC y HCFC, biodegradable.
- Compresor hermético muy silencioso, montado sobre amortiguadores para reducir el nivel de ruido.
- Tratamiento tropicalizado, permite trabajar a una temperatura ambiente hasta +38°C.

Control:

- Control de temperatura con pantalla digital LED.
- Control digital de temperatura a -30°C (rango de trabajo de -18°C a -30°C)
- Sonda de temperatura NTC con precisión de 0.1°C.
- Alarmas sonoras y visuales independientes con batería de respaldo para temperatura máxima y mínima, fallo de sonda y de tensión. Soportado por batería independiente NiCd con cargador (función hasta 48h).
- Interruptor principal de corriente bloqueado por llave (on/off).
- Alarmas sonora y visual independientes por apertura de puerta.

- Protección del teclado por código, con contraseña numérica.
- Controlador con registros de memoria por temperaturas Max. /Min.
- Silenciador de alarmas protegido por llave.
- Salida libre de potencial para el control remoto de alarma (4-20 mA).

SKU: EVF 91/30

Categories: Congeladores, Instrumentación General