

FICHA TÉCNICA

ARMARIO DE ULTRACONGELACIÓN DE LABORATORIO -86°C

UC ULT U100



CARACTERÍSTICAS GENERALES

PharmaFred presenta una serie de ultra congeladores de Baja Temperatura, cubriendo temperaturas desde -10 °C a -86 °C, tanto en congeladores horizontales como verticales.

La producción de ultra-congeladores está de acuerdo con la certificación ISO 9001, 14001 y 18001 OHSAS y estándares, lo que garantiza que sus equipos sean confiables y de alta calidad consistencia, que cumplen con las normas y estándares ambientales.

Congelador para almacenamiento temporal en frío y uso diario en laboratorios, hospitales u otras instalaciones donde se realiza investigación científica de muestras biológicas, vacunas y hemoderivados.

Nuestros congeladores se basan en una tecnología única de compresor de una sola etapa, que brinda al usuario una solución económica para bajas temperaturas y el uso diario en laboratorios.

También cumplimos con la Directiva RoHS, lo que significa que todos nuestros productos están totalmente libres de plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB y PBDE.

- Fácil instalación: el congelador tiene un tamaño compacto y puede pasar por cualquier puerta de tamaño normal, lo que hace que sea muy fácil de instalar.
- Tamaño óptimo, fácil de instalar y desplazar.
- Alternativa a grandes congeladores verticales, cuya instalación requiere a menudo derribar un muro o quitar una ventana.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Refrigerante Nature R ecológico y libre de HCFC.
- Aislamiento eficiente de ciclo-pentano.
- Certificado ISO 9001, 14001 i 45001.
- Origen de los equipos Unión Europea.



CARACTERÍSTICAS

- Alarma de temperatura alta / baja.
- Alarma puerta abierta.
- Ruedas
- Registrador de temperatura con puerto USB

FICHA TÉCNICA
ARMARIO DE ULTRACONGELACIÓN DE LABORATORIO -86°C
UC ULT U100



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLUMEN BRUTO.	93 litros
VOLUMEN NETO.	91 litros
RANGO DE TEMPERATURA.	-60°C -86°C
DIMENSIONES EXTERNAS L X P X H MM.	595 x 690 x 825
DIMENSIONES INTERNAS L X P X H MM.	430 x 425 x 625
SONDA DE TEMPERATURA.	1/PT 1000
COMPRESOR.	Secop
REFRIGERANTE.	Nature R
NIVEL DE RUIDOSIDAD (dB).	<57 dB
ESTANTE AJUSTABLE EN ACERO INOXIDABLE.	2
LIBERACIÓN DE VACÍO DE LA PUERTA.	AUTOMÁTICO
JUEGO DE 4 RUEDAS (2 CON FRENO)	SI
CONEXIÓN DE ALARMA REMOTA.	SI
ALARMA DE ALTA / BAJA TEMPERATURA.	SI
ALARMA ÓPTICA Y ACÚSTICA.	SI
PREPARADO PARA EQUIPOS DE REGISTRO EXTERNO.	SI
CERRADURA INTEGRADA.	SI
PUERTO DE COMUNICACIÓN USB.	SI
DESESCARCHE.	MANUAL
CONEXIÓN DE DATOS.	MODBUS
CONTROL DIGITAL MÁXIMA PRECISIÓN	XW737K
DATA LOGGING.	35.500 REGISTROS
PASA MUROS PARA SONDA EXTERNA Y RESPALDO DE CO2.	Ø15 mm
BATERÍA DE RESPALDO.	48H
VOLTAJE.	220-240V / 50Hz
PESO NETO kg.	60

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO RACK

Capacidad de almacenamiento UC U100 - Estante				
Altura de las casillas	Número de casillas	Número de estantes	Número total de casillas	Número de producto
50 mm	74	1	74	N321700
75 mm	45	1	45	N321800
100 mm	33	1	33	N331400
Capacidad de almacenamiento UC U100 - Rack con cajas y divisores				
ALTURA DE LOS CAJONES	DIVISORES	NUMERO DE MUESTRAS	NUMERO DE MUESTRAS	
50 mm	9 x 9	5994	N322700	
50 mm	10 x 10	7400	N322710	
75 mm	9 x 9	3645	N322800	
75 mm	10 x 10	4500	N322810	
100 mm	9 x 9	2673	N332400	
100 mm	10 x 10	3300	N332410	

Ensayos realizados con una temperatura ambiente de +25°C.

Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

