

FICHA TÉCNICA

ARMARIO DE ULTRA CONGELACIÓN DE LABORATORIO -86 °C

UC ULT U35



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 U35



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLUMEN BRUTO.	37 litros
VOLUMEN NETO.	37 litros
RANGO DE TEMPERATURA.	-60°C -86°C
DIMENSIONES EXTERNAS L X P X H mm	639 x 675 x 650
DIMENSIONES INTERNAS L X P X H mm	430 x 221 x 433
SONDA DE TEMPERATURA.	1/PT 1000
COMPRESOR.	Secop
REFRIGERANTE.	Nature R
NIVEL DE RUIDOSIDAD (dB).	<46 dB
ESTANTE AJUSTABLE EN ACERO INOXIDABLE.	1
2 RUEDECILLAS + 2 PATAS REGULABLES.	SI
LIBERACIÓN DE VACÍO DE LA PUERTA.	AUTOMÁTICO
CONEXIÓN DE ALARMA REMOTA.	SI
ALARMA DE ALTA Y POR 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 CO ₂ .	Ø20 mm
BATERÍA DE RESPALDO.	48H
VOLTAJE.	220-240V / 50Hz
CONSUMO ENERGÉTICO 24H.	3,2 kWh
CONSUMO DE ENERGÍA.	1168 kW/año
PESO NETO KG.	59

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO RACK

UC ULT U35		
Altura de las cajas	Número de cajas	2 ml. Vials
50	33	3300

Ensayos realizados con una temperatura ambiente de +25°C.
Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.