

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.
- Bloqueo del tirador.
- Ruedas.
- Alarma óptica y acústica.

FICHA TÉCNICA

ARMARIO DE ULTRACONGELACION DE LABORATORIO
UC ULT C400

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
VOLUMEN BRUTO.	383 litros
VOLUMEN NETO.	368 litros
RANGO DE TEMPERATURA.	-60°C -86°C
DIMENSIONES EXTERNAS L x P x H mm.	1562 x 680 x 885
DIMENSIONES INTERNAS L x P x H mm.	1392 x 440 x 635
SONDA DE TEMPERATURA.	1/PT 1000
COMPRESOR.	Embraco
REFRIGERANTE.	Nature R
NIVEL DE RUIDOSIDAD (dB).	<55 dB
JUEGO DE 4 RUEDAS (2 CON FRENO)	SI
DESESCARCHE.	MANUAL
CONEXIÓN DE ALARMA REMOTA.	SI
TAPAS INTERNAS.	4
CERRADURA INTEGRADA.	SI
ALARMA ÓPTICA Y ACÚSTICA.	SI
ALARMA POR ALTA TEMPERATURA	SI
ALARMA FALLO DE SONDA	SI
PREPARADO PARA EQUIPOS DE REGISTRO EXTERNO.	SI
CERRADURA INTEGRADA.	SI
CONTROL DIGITAL MÁXIMA PRECISIÓN.	XR30CX
PASA MUROS PARA SONDA EXTERNA Y RESPALDO DE CO2.	12 mm
BATERÍA DE RESPALDO.	48H
VOLTAJE.	220-240V / 50Hz
CONSUMO ENERGÉTICO 24h.	9 kWh
CONSUMO DE ENERGÍA.	3285 kW/año
PESO NETO kg.	80

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO RACK

UC ULT C400				Estantes sin C&D*	Estantes con C&D*
Altura de las cajas	Número de cajas	Número de estantes	Número total de cajas	Número de producto	Número de producto
50 mm	6	3	18	N311200	N312200
	11	24	264 = 282	N311220	N312220
75 mm	4	3	12	N311300	N312300
	8	24	192 = 204	N311320	N312320
100 mm	3	3	9	N311400	N311400
	5	24	120 = 129	N311420	N311420

*Cajas y divisores.

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

Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.