

FICHA TÉCNICA

ARMARIO DE ULTRACONGELACIÓN DE LABORATORIO -60°C

UC XLT C300



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 ULTRACONGELACIÓN DE LABORATORIO -60°C



UC XLT C300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CAPACIDAD BRUTA LITROS	296 litros
CAPACIDAD NETA LITROS	184 litros
RANGO DE TEMPERATURA.	-60°C -40°C
DIMENSIONES EXTERNAS L x P x H mm.	1260 x 630 x 885
DIMENSIONES INTERNAS L x P x H mm.	1100 x 440 x 635
AISLAMIENTO TÉRMICO LIBRE CFC	80mm
MARCA DEL COMPRESOR.	EMBRACO
GAS REFRIGERANTE LIBRE DE HCFC	NATURE R
NIVEL DE RUIDOSIDAD (dB).	<55 dB
NÚMERO DE CANASTAS.	1/12
JUEGO DE 4 RUEDAS (2 CON FRENO).	SI
DESCARCHE MANUAL	SI
CONEXIÓN DE ALARMA REMOTA.	OPCIONAL
CERRADURA INTEGRADA.	SI
ALARMA ÓPTICA Y ACÚSTICA.	SI
ALARMA POR ALTA TEMPERATURA	SI
ALARMA DE FALLO DE Sonda	SI
PUERTO DE COMUNICACIÓN MODBUS RS485	OPCIONAL
SISTEMA DE RESPLADO CO2.	SI
CONTROL DIGITAL MÁXIMA PRECISIÓN	XR30CX
PASA MUROS PARA Sonda EXTERNA.	Ø12 mm
BATERÍA DE RESPALDO.	48H
VOLTAJE.	220/1/50 Hz
CONSUMO ENERGÉTICO 24h.	3,7 kWh
CONSUMO DE ENERGÍA.	1.365 kWh/año
PESO NETO Kg.	63

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO RACK

UC XLT C300				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	18	198	N311220	N312220
			= 216		
75 mm	4	3	12	N311300	N312300
	8	18	144	N311320	N312320
			= 156		
100 mm	3	3	12	N311400	N311400
	5	18	144	N311420	N311420
			= 156		

*Cajas y Divisores

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

Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.