

### 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 ULTRA CONGELACIÓN DE LABORATORIO**  
**UC ULT C75**



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                         |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| VOLUMEN BRUTO.                                   | 74 litros       |
| VOLUMEN NETO.                                    | 71 litros       |
| RANGO DE TEMPERATURA.                            | -60°C -86°C     |
| DIMENSIONES EXTERNAS L x P x H mm.               | 555 x 630x 870  |
| DIMENSIONES INTERNAS L x P x H mm.               | 387 x 387 x 465 |
| SONDA DE TEMPERATURA.                            | 1/PT 1000       |
| COMPRESOR.                                       | Embraco         |
| REFRIGERANTE.                                    | NATURE R        |
| NIVEL DE RUIDOSIDAD (dB).                        | <55 dB          |
| JUEGO DE 4 RUEDAS (2 CON FRENOS)                 | SI              |
| DESESCARCHE.                                     | MANUAL          |
| TAPAS INTERNAS.                                  | 1               |
| CONEXIÓN DE ALARMA REMOTA.                       | SI              |
| PREPARADO PARA EQUIPOS DE REGISTRO EXTERNO       | SI              |
| CERRADURA INTEGRADA.                             | SI              |
| ALARMA ÓPTICA Y ACÚSTICA.                        | SI              |
| ALARMA POR ALTA TEMPERATURA.                     | SI              |
| ALARMA FALLO DE Sonda                            | SI              |
| CERRADURA INTEGRADA.                             | SI              |
| CONTROLADOR DIGITAL MÁXIMA PRECISIÓN.            | XR30CX          |
| PASA MUROS PARA Sonda EXTERNA Y RESPALDO DE CO2. | Ø12 mm          |
| BATERIA DE RESPALDO.                             | 48H             |
| VOLTAJE.                                         | 220-240V / 50Hz |
| CONSUMO ENERGÉTICO 24h.                          | 5 kWh           |
| CONSUMO DE ENERGIA.                              | 1.825 kW/año    |
| PESO NETO kg.                                    | 45              |

**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO RACK**

| UC ULT C75          |                 |                    |                       | 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               | 8               | 5                  | 40                    | N311210            | N312210            |
| 75 mm               | 5               | 5                  | 25                    | N311310            | N312310            |
| 100 mm              | 4               | 5                  | 20                    | N311410            | N312410            |

**\*Cajas y Divisores.**

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

*Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.*