



UC

Ultracongelador a -80°C

Este ultracongelador sirve para guardar muestras biológicas como sangre o productos que se deben mantener a muy bajas temperaturas.

Se fabrica desde 2 pies hasta 20 pies, su sistema en cascada logra con facilidad mantener temperatura a -80°C .

El interior es fabricado en acero inoxidable, con la posibilidad de contener separadores para acomodar las muestras según modelo, en donde puede colocar las de poco uso al fondo y en los separadores, muestras de uso común.

El equipo se fabrica en forma horizontal o vertical según sea su requerimiento y es controlado con un microprocesador digital que despliega la temperatura del interior con gran precisión; cuenta con un sensor PT-100.

El aislamiento es de poliuretano alta densidad de 5" de espesor que evita la pérdida de frío con el exterior. Su puerta abatible es sólida, con el interior liso de acero inoxidable. Su sello evita la pérdida de frío, cuenta con una manija que cierra a presión para un buen ajuste entre el cuerpo y la puerta.

Sus bisagras están diseñadas para soportar la presión que se requiere para el sellado.

El sistema de seguridad cuenta con alarmas audibles y visibles que indican bajo o alto voltaje, alarma de puerta abierta y cuenta con batería para 6 horas para mantener el sistema de alarmas encendido.

El gabinete exterior es fabricado en acero con recubrimiento epoxipoliéster.

Opcionales:

- El equipo puede tener ruedas para fácil movimiento
- Graficador de temperatura de 7, 24 ó 30 días
- Graficador digital con salida USB.

Datos técnicos

Modelos	UC- 2.6	UC-5	UC-11	UC-17.5
Pies	2.6 pies	5 pies	11 pies	17.5 pies
Voltaje	120 VCA	120 VCA	120 VCA	220 VCA