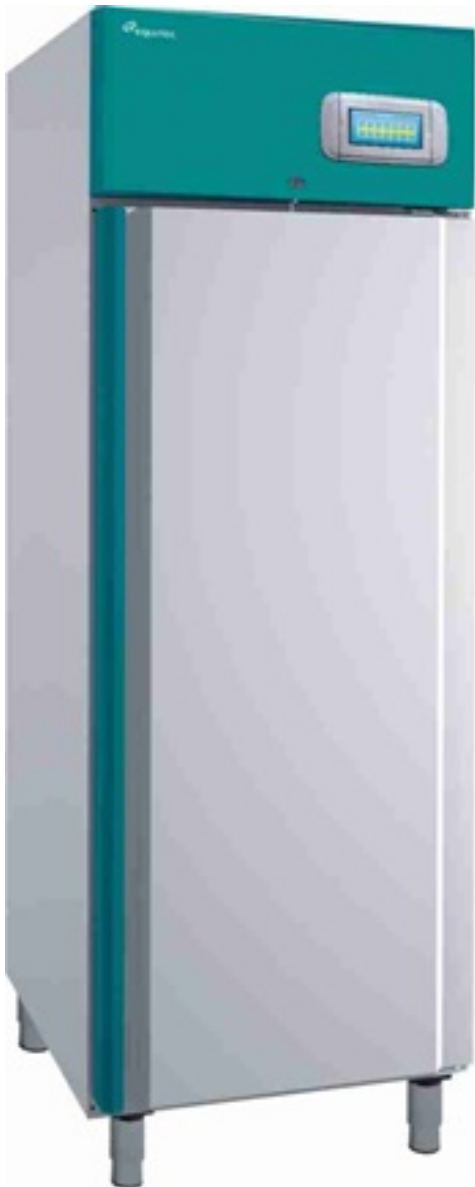


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Controlador de temperatura, con pantalla digital. Temperatura de trabajo prefijada en +37°C (rango de temperatura de trabajo desde +4°C/+55°C)
- Sistema de enfriamiento y calentamiento mediante recirculación vertical de aire forzado.
- Sonda con precisión de 0.1°C.
- Homogeneidad de la cámara +/-1,0°C. a 37°C
- Pantalla táctil gráfica de TFT de 4.3".
- Estabilidad de + / - 0,85 ° C, en la cámara a 37 ° C (sin control de humedad)
- Control de humedad: Rango de trabajo de 25% a 90% R.H. (+/- 3%), en un rango de temperatura +15°C to +40°C
- Control de temperatura y/o humedad
- Sonda con una precisión de 0.1° C.
- Sistema humidificador con generador de humedad por ultrasonidos
- Registrador de datos electrónico con representación gráfica, incluyendo un puerto USB para descarga de ficheros.
- Microprocesador para el control y programación de los parámetros con sistema PID.
- Pasamuros para sondas o cables.
- Alarmas acústicas y visuales independientes, con batería de respaldo de 48h, por:
 - Temperatura Máx. / Mín. (fijada a $\pm 2^{\circ}\text{C}$ de la temperatura seleccionada)
 - Puerta abierta
 - Fallo de sonda
- Contacto libre de potencial para alarma remota.
- Puerto RS-485 de comunicación MODBUS
- Puerta con cerradura
- Exterior:
 - Acero galvanizado con recubrimiento plastificado en blanco.
 - 4 pies regulables en altura
- Interior:
 - Acabado interior en acero inoxidable.
 - Pasamuros para sondas de calibración y tubos.
 - Esquinas redondeadas para fácil limpieza
- Aislamiento:
 - Aislamiento de 55 mm de poliuretano inyectado
- Refrigeración:
 - Evaporador, libre de escarcha (NO FROST)
 - Desescarche automático.
 - Gas refrigerante R134a

Modelo

ERIS 40070 HR

Capacidad

70L

Este documento se generó el 04/03/2019, sus datos son de carácter informativo y no se considera vinculante para cliente o empresa.