Infrico medcare

akralab
a tu lado desde 1987

MODELO: LTUF25S, LTUF25SD | **ARMARIO DE CONGELACIÓN DE LABORATORIO -40°C**

LTUF25S

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ***Control digital táctil – 2 diferentes soluciones:***

Digital **LTUF25SD**

Digital Plus **LTUF25S**

Mayor precisión en el control de la temperatura. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.

- ***Puertas***. Dotadas con bisagras para un retorno automático y presión permanente durante el cierre. El retorno automático queda libre cuando la apertura supera los 95º. Disponen de burlete de triple cámara fácilmente sustituible. Las puertas son reversibles. El equipo incluye 3 puertas interiores.
- ***Alarmas.*** Máxima protección gracias a las alarmas visuales y sonoras por fallo de alimentación, bajada o subida de temperaturas, fallo de sonda, batería descargada y puerta abierta.
- ***100% Probado.*** Todas las unidades condensadoras son comprobadas al 100%, en cámara de Helio para la detección de la fuga de gas.
- ***Iluminación***. Incorporación de la iluminación LED.
- ***Certificado***. Auditados y certificados por una organización internacional **AENOR** en ISO 9001:2008 (Calidad); ISO 14001:2004 (Medio Ambiente); OSHAS 18001:2007 (Seguridad y Salud al trabajador).

Revisión: 01 Fecha: 23/05/2017

GAMA	MODELO	RANGO Tª	CAPACIDAD NOMINAL (L)	CAPACIDAD BRUTA (L)	CAPACIDAD NETA (L)	MEDIDAS EXTERIOR (mm)			MEDIDAS INTERIOR (mm)			CLARO PUERTA (mm)		Nº CAJONES	DIMENSIONES CAJONES (mm)	
						Largo	Fondo	Alto	Largo	Fondo	Alto	Largo	Alto		Largo	Fondo
LAB CARE	LTUF25S LTUF25SD	-20°C / -40°C	250	273	220	670	660	1530	520	523	1045	568	855	4	455	425

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS TECNICOS SIN PREVIO AVISO

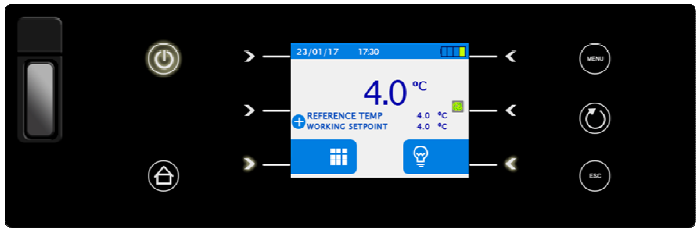
Infrico medcare

akralab
a tu lado desde 1987

MODELO: LTUF25S, LTUF25SD | **ARMARIO DE CONGELACIÓN DE LABORATORIO -40°C**

CONTROL

LTUF25SD CONTROLADOR DIGITAL	LTUF25S CONTROLADOR DIGITAL PLUS



➢ Temperatura de trabajo -20° // -40°	✓	✓
➢ Rango de estabilidad de temperatura de producto de aprox. ±1°C	✓	✓
➢ Rango de uniformidad de temperatura menor de ±2°C	✓	✓
➢ Sonda de temperatura NTC con precisión de 0,1°C	✓	
➢ Sonda de temperatura PT100 con precisión de 0,1°C		✓
➢ Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas:	✓	✓
-Bajada o subida de temperatura	✓	✓
-Fallo de sonda	✓	✓
-Puerta abierta	✓	✓
-Fallo de alimentación		✓
➢ Histórico de alarmas		✓
➢ Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)	✓	✓
➢ RS485 Puerto de comunicación Modbus		✓
➢ Salida USB		✓
➢ Datalogger		✓

Revisión: 01 Fecha: 23/05/2017

GAMA	MODELO	TIPO DE REFRIGERANTE	POTENCIA ELECTRICA (W)	NIVEL DE RUIDO (dB)	PESO (Kg)
LAB CARE	LTUF25S LTUF25SD	R404A	589	55,4	122

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS TECNICOS SIN PREVIO AVISO

MODELO: LTUF25S, LTUF25SD | **ARMARIO DE CONGELACIÓN DE LABORATORIO -40°C**

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- **Exterior**
  - Cuerpo exterior en acero galvanizado plastificado en color blanco
  - Reguladores de altura hasta 20 mm
- **Interior**
  - Cuerpo interior en acero galvanizado plastificado en color blanco
  - Iluminación LED interior en la parte superior
  - Esquinas redondeadas para fácil limpieza
- **Puerta**
  - Puerta ciega con cerradura
  - 3 puertas interiores en acero inoxidable
  - Burlete triple cámara fácilmente sustituible
  - Marco de puerta calefactado, garantiza el cierre de puerta libre de hielo
  - Sensor de puerta
  - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)
  - Contrapuerta en acero inoxidable

OPCIONAL

- ☐ Ruedas Ø100 h130mm
- ☐ Ruedas Ø80 h100mm
- ☐ Exterior Acero Inoxidable
- ☐ Interior Acero Inoxidable
- ☐ Conexión eléctrica 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Conexión eléctrica 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Pasamuros
- ☐ Sonda de temperatura ambiente
- ☐ Batería
- ☐ Datalogger Bluetooth (modelo LTUF25SD)
- ☐ Estante
- ☐ Cajón
- ☐ Separadores

- **Aislamiento**
  - Aislamiento de 75 mm poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC's con densidad 40 Kg/m^3
  - Cero ODP y bajo GWP
- **Estantes**
  - 4 cajones extraíbles o de acero galvanizado pintado de epoxi en color blanco 455x425 mm
- **Refrigeración**
  - Desescarche automático
  - Sistema de Condensación Ventilada
  - Sistema de Evaporación automática
  - Gas refrigerante R404A
- **Eléctrica**
  - Conexión eléctrica: 230 V / 1 ph / 50 Hz
  - Disponibilidad de otros tipos de clavija

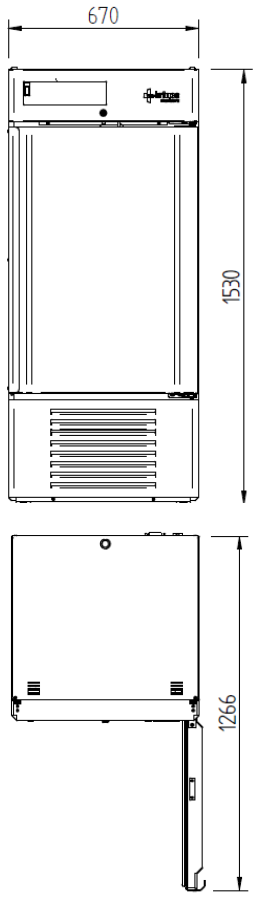
Revisión: 01 Fecha: 23/05/2017

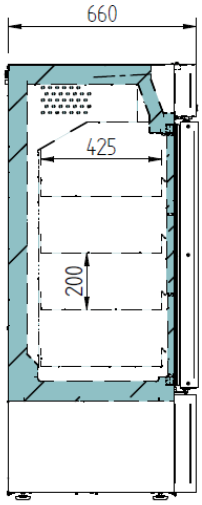
NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS TECNICOS SIN PREVIO AVISO

Infrico medcare

akralab
a tu lado desde 1987

MODELO: LTUF25S, LTUF25SD | **ARMARIO DE CONGELACIÓN DE LABORATORIO -40°C**





Revisión: 01 Fecha: 23/05/2017

GAMA	MODELO	DIMENSIONES PALETIZACIÓN (mm)			PESO PALET (Kg)	CONTAINER 20´/40´/40´HC	TRAILER
		Largo	Fondo	Alto			
LAB CARE	LTUF25S LTUF25SD	760	750	1610	150	21/45/45	51

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS TECNICOS SIN PREVIO AVISO