FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

ARMARIO DE CONGELACIÓN DE LABORATORIO

LABORATORY FREEZER

LEF37S





CARACTERÍSTICAS GENERALES

✓ ***CONTROL DIGITAL***
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. Incluyen burlete de doble cámara fácilmente sustituible. Las puertas son reversibles.

✓ ***ALARMAS***
Máxima protección gracias a las alarmas visuales y sonoras por bajada o subida de temperaturas, fallo de sonda 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 9001:2015 (Calidad); ISO 14001:2015 (Medio Ambiente); ISO 45001:2018 (Seguridad y Salud al trabajador).

GENERAL SPECIFICATIONS

✓ ***TOUCHSCREEN DIGITAL CONTROLLER***
Greater accuracy in temperature control. Easier to adjust the temperature range we want to achieve.

✓ ***DOORS***
Self-closing door system with permanent pressure. Stay open feature included when door remains open after 95 degrees. All doors include double chamber door gaskets, easy to remove and snap in.

✓ ***WARNINGS***
Maximum protection thanks to visual and acoustic alarm signals, used in case of probe failure, temperature deviations and open door after 10-60 seconds.

✓ ***100% TESTED***
All condenser units are tested 100% in helium chambers to refrigerant leak detections.

✓ ***LIGHTING***
LED lighting reduces the energy consumption providing a much better light quality.

✓ ***CERTIFIED***
AENOR audited and certified by internationally recognised firm. ISO 9001:2015 (Quality); ISO 14001:2015 (Environmental); ISO 45001:2007 (Prevention and Worker Safety).

FT-DS ES-EN-LEF37S rev.02 20250916

www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
ARMARIO DE CONGELACIÓN DE LABORATORIO
LABORATORY FREEZER

LEF37S

	LEF37S	
Gama / Series	LAB CARE	
Rango Tª / Operating temp (ºC)	-10 / -22	
Clase climática / Climate class	4 (30ºC, 55%HR)	
Capacidad / Capacity (L)	373	
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)	600 x 688 x 1844	
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)	505 x 451 x 1637	
Claro puerta LxA / Door openning LxH (mm)	505 x 1372	
Peso neto / Net Weight (kg)	129	
Características constructivas / Cabinet Construction		
Material exterior / Exterior Material	Acero galvanizado plastificado blanco	White plastic coated galvanized steel
Material interior / Interior Material	Acero inoxidable AISI 430	AISI 430 Stainless Steel
Características del interior / Interior Construction	- Esquinas redondeadas para fácil limpieza	- Rounded interior corner
Iluminación LED / LED lighting	✔	
Tipo aislamiento / Insulation	Poliuretano con densidad 40kg/m3, libre CFCs, cero ODP y bajo GWP	Polyurethane with high density 40kg/m3, CFCs free, zero ODP and low GWP
Espesor aislamiento / Insulation thickness (mm)	50	
Espumante / Blowing Agent	HFO	
Dotación / Features		
Nº puertas / Doors	1	
Tipo de puerta / Door construction	- Puerta sólida con cerradura - Burlete doble cámara fácilmente sustituible - Sensor de puerta - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)	- Solid door with integrated handle and lock - Easy to replace a double chamber door gasket - Door sensor – air circulation system stops when opening the door - Interchangeable door hinges
Cerradura / Door lock	✔	
Marcos puerta calefactados / Door frame heaters	✕	
Nº total estantes / Shelving	6	
Dimensiones estantes LxF / Shelves dimensions LxD (mm)	458 x 398	
Material Estantes/Cajones Shelves/Drawers Material	Acero inoxidable AISI 304	AISI 304 Stainless Steel
Tipo de patas, ruedas / Legs, casters	Reguladores de altura hasta 20 mm	Height regulators up to 20 mm

FT-DS ES-EN-LEF37S rev.02 20250916

www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

LEF37S

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	Controlador Digital - Temperatura de trabajo -10°C/-22°C - Sonda de temperatura NTC con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de sonda ✓ Puerta abierta - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)	**Digital Controller** - Temperature range -10°C/-22°C - NTC temperature probe with precision of 0,1°C on the display - Acoustic and visual alarm functions in case of: ✓ Maximum and minimum temperature deviation ✓ Probe Failure ✓ Open door - Remote alarm signal (potential free contact)
Tecnología INVERTER / INVERTER technology	✕	
Batería / Battery 48h	✕	
Desescarche / Defrost	Automático (Gas caliente)	Automatic (Hot gas defrost)
Termostato anticongelación / Freezing Protection Electronic Controller	✕	
Sistema de condensación / Condensation	Forzada	Forced-air
Sistema de evaporación / Evaporation	Evaporación con aire forzado, evaporador tratado con epoxi de poliéster anticorrosión	Forced-air, evaporator with anti corrosion epoxy coating

Datos técnicos / Technical Features	
Refrigerante / Refrigerant	R290
Tensión/fases/frecuencia / Power Supply	230V / 1 / 50 Hz
Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)	443
Potencia / Power (W)	324
Intensidad / Amps /(A)	1.54

FT-DS ES-EN-LEF37S rev.02 20250916

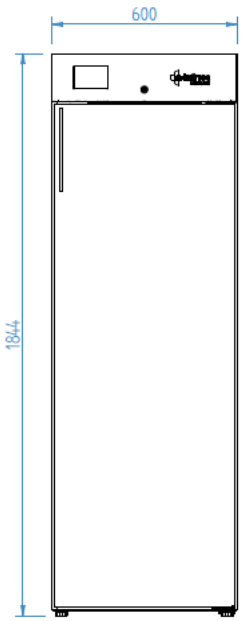
www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

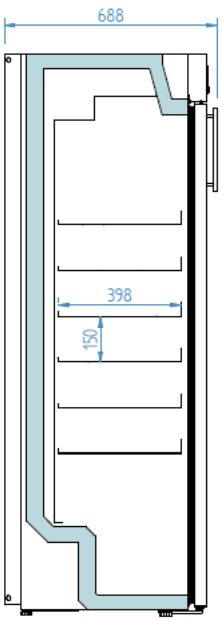
Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

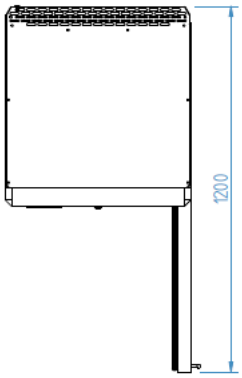
FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
ARMARIO DE CONGELACIÓN DE LABORATORIO
LABORATORY FREEZER

LEF37S

DIMENSIONES / DIMENSIONS









Paletización / Crating	
Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm)	715 x 695 x 2015
Peso neto / Net Weight (kg)	122
Peso paletización / Crated Weight (kg)	142
Container 20'/40'/40'HC	-
Trailer	-

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ☐ Cambio de controlador DIGITAL a PLUS
- ☐ Ruedas Ø100 h130mm
- ☐ Ruedas Ø80 h100mm
- ☐ Exterior/InteriorAcero Inoxidable
- ☐ Conexión eléctrica 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Conexión eléctrica 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Múltiples clavijas
- ☐ Toma de corriente interna
- ☐ Pasamuros
- ☐ Registrador circular de plumilla
- ☐ Datalogger Bluetooth
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Sonda simulación de producto
- ☐ Termostato anticongelación
- ☐ Batería
- ☐ Cajón
- ☐ Separadores
- ☐ Desescarche por gas caliente

OPTIONAL EQUIPMENT

- ☐ Change of Digital controller to Digital PLUS
- ☐ Castors Ø100 h130mm
- ☐ Castors Ø80 h100mm
- ☐ Stainless Steel exterior/Interior
- ☐ Electrical connection 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Electrical connection 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Special plugs available
- ☐ Internal power socket
- ☐ Access port
- ☐ Temperature chart recorder
- ☐ Datalogger Bluetooth
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Product temperature simulation probe
- ☐ Freezing protection controller
- ☐ Battery
- ☐ Drawer
- ☐ Drawer divisors
- ☐ Hot gas defrost

FT-DS ES-EN-LEF37S rev.02 20250916

www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España