FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN DE LABORATORIO
LABORATORY REFRIGERATOR

LER16G



LER16G



LER16S

FT-DS ES-EN-LER16G rev.03 20250604

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).

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 REFRIGERACIÓN DE LABORATORIO
LABORATORY REFRIGERATOR

LER16G

	LER16G	
Gama / Series	LAB CARE	
Rango Tª / Operating temp (ºC)	+2 / +8	
Clase climática / Climate class	4 (30ºC, 55%HR)	
Capacidad / Capacity (L)	141	
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)	600 x 680 x 824	
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)	505 x 455 x 617	
Claro puerta LxA / Door openning LxH (mm)	505 x 552	
Peso neto / Net Weight (kg)	60	
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)	45	
Espumante / Blowing Agent	HFO	
Dotación / Features		
Nº puertas / Doors	1	
Tipo de puerta / Door construction	- Puerta de cristal con cerradura - Burlete doble cámara fácilmente sustituible - Sensor de puerta - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)	- Glass 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	3	
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-LER16G rev.03 20250604

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

LER16G

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	Controlador Digital - Temperatura de trabajo +2°C/+16°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 +2°C/+16°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 (Parada de compresor)	Automatic (Compressor off)
Termostato anticongelación / Freezing Protection Electronic Controller	✗	
Sistema de condensación / Condensation	Estática	Static
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	R600a
Tensión/fases/frecuencia / Power Supply	230V / 1 / 50 Hz
Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)	169
Potencia / Power (W)	112
Intensidad / Amps /(A)	0.58

FT-DS ES-EN-LER16G rev.03 20250604

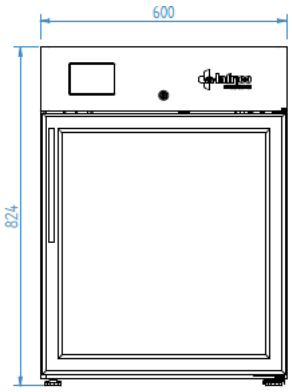
www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

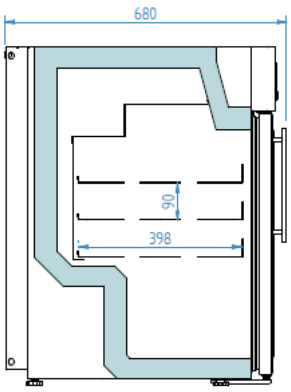
Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

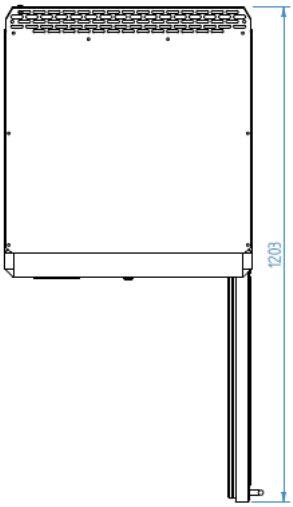
FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN DE LABORATORIO
LABORATORY REFRIGERATOR

LER16G

DIMENSIONES / DIMENSIONS









Paletización / Crating	
Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm)	715 x 695 x 995
Peso neto / Net Weight (kg)	60
Peso paletización / Crated Weight (kg)	80
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-LER16G rev.03 20250604

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