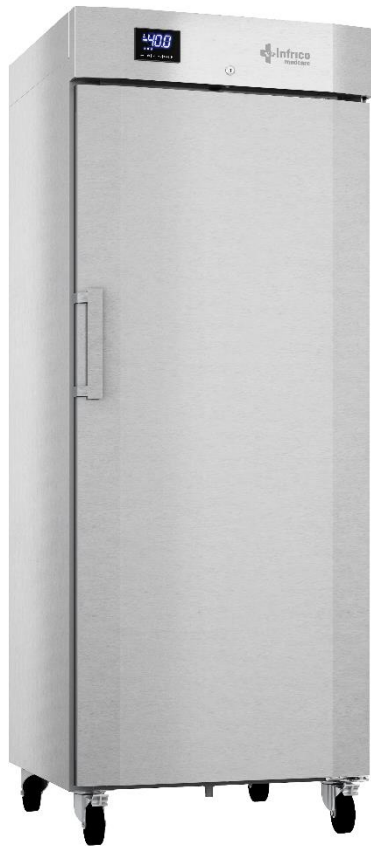


LEUF60S



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 95°. Incluyen burlete de triple cámara fácilmente sustituible. Las puertas son reversibles.
- ✓ **ALARMAS**
Máxima protección gracias a las alarmas visuales y sonoras por bajada o subida de temperaturas y fallo de sonda.
- ✓ **100% PROBADO**
Todas las unidades condensadoras son comprobadas al 100%, en cámara de Helio para la detección de la fuga de gas.
- ✓ **CERTIFICADO**
Auditados y certificados por una organización internacional AENOR en ISO 9001:2015 (Calidad); ISO 14001:2015 (Medio Ambiente); OSHAS 18001:2007 (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 triple 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 and temperature deviations.
- ✓ **100% TESTED**
All condenser units are tested 100% in helium chambers to refrigerant leak detections.
- ✓ **CERTIFIED**
AENOR audited and certified by internationally recognised firm. ISO 9007:2015 (Quality); ISO 14001:2015 (Environmental); OSHAS 18001:2007 (Prevention and Worker Safety).

LEUF60S

		LEUF60S	
Gama / Series	LAB CARE		
Rango Tº / Operating temp (°C)	-20 / -40		
Clase climática / Climate class	4 (30°C, 55%HR)		
Capacidad / Capacity (L)	591		
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)	750 x 772 x 1966		
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)	624 x 589 x 1594		
Claro puerta LxA / Door opening LxH (mm)	624 x 1557		
Peso neto / Net Weight (kg)	130		
Características constructivas / Cabinet Construction			
Material exterior / Exterior Material	Acero inoxidable AISI 430	AISI 430 Stainless Steel	
Material interior / Interior Material	Acero inoxidable AISI 430	AISI 430 Stainless Steel	
Características del interior / Interior Construction	<ul style="list-style-type: none"> - Esquinas redondeadas para fácil limpieza - 12 contenedores blancos de polipropileno 280x480x180 mm - 1 contenedor blanco de polipropileno 570x370x185 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Rounded interior corner - 12 White polypropylene containers 280x480x180 mm - 1 White polypropylene container 570x370x185 mm 	
Iluminación LED / LED lighting	X		
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)	60		
Espumante / Blowing Agent	HFO		
Dotación / Features			
Nº puertas / Doors	1		
Tipo de puerta / Door construction	<ul style="list-style-type: none"> - Puerta sólida con cerradura - Burlete triple cámara fácilmente sustituible - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura) 	<ul style="list-style-type: none"> - Solid door with integrated handle and lock - Easy to replace a triple chamber door gasket - Interchangeable door hinges 	
Cerradura / Door lock	✓		
Marcos puerta calefactados / Door frame heaters	X		
Nº total estantes / Shelving	6		
Dimensiones estantes LxF / Shelves dimensions LxD (mm)	480 x 618		
Contenedores / Containers	12 (280 x 480 x 180) + 1 (570 x 370 x 185)		
Material Estantes/Cajones Shelves/Drawers Material	Parrilla de alambre cromado	Chrome plated wire shelf	
Tipo de patas, ruedas / Legs, casters	Ruedas diámetro Ø80 Altura 100 C/F + SF	Castors Ø80 Height 100mm	

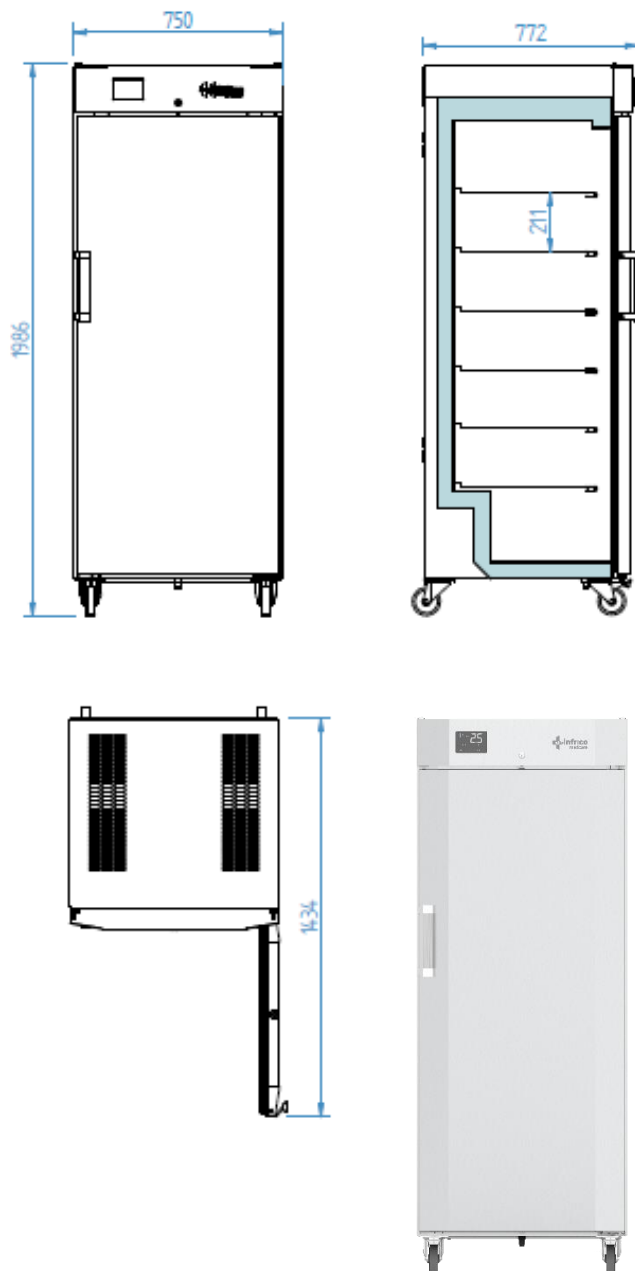
LEUF60S

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">Digital Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de trabajo -20°C/-40°C - Sonda de temperatura NTC con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de sonda - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial) </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">Digital Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperature range -20°C/-40°C - NTC temperature probe with precision of 0,1°C on the display - Acoustic and visual alarm functions in case of: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Maximum and minimum temperature deviation ✓ Probe Failure - Remote alarm signal (potential free contact) </td> </tr> </table>	<p style="text-align: center;">Digital Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de trabajo -20°C/-40°C - Sonda de temperatura NTC con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de sonda - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)
<p style="text-align: center;">Digital Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de trabajo -20°C/-40°C - Sonda de temperatura NTC con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de sonda - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial) 	<p style="text-align: center;">Digital Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperature range -20°C/-40°C - NTC temperature probe with precision of 0,1°C on the display - Acoustic and visual alarm functions in case of: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Maximum and minimum temperature deviation ✓ Probe Failure - Remote alarm signal (potential free contact) 	
Tecnología INVERTER / INVERTER technology	✗	
Batería / Battery 48h	✗	
Desescarche / Defrost	Manual	
Termostato anticongelación / Freezing Protection Electronic Controller	✗	
Sistema de condensación / Condensation	Estática Static	
Sistema de evaporación / Evaporation	Sistema de Evaporación Estática Static evaporation system	
Válvula de compensación de presiones / Pressure compensation valve	✓	
Datos técnicos / Technical Features		
Refrigerante / Refrigerant	R290	
Tensión/fases/frecuencia / Power Supply	230V / 1 / 50 Hz	
Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)	540	
Potencia / Power (W)	436	
Intensidad / Amps /(A)	2,08	

FT-DS ES-EN-LEUF60S rev.03 20210415

LEUF60S

DIMENSIONES / DIMENSIONS



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Patas ajustables hasta 190 mm
- Ruedas Ø100 h130mm
- 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
- Batería

OPTIONAL EQUIPMENT

- Adjustable legs up to 190 mm
- Castors Ø100 h130mm
- 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
- Battery

FT-DS ES-EN-LEUF60S rev.03 20210415

Paletización / Crating	
Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm)	850 x 840 x 1950
Peso neto / Net Weight (kg)	130
Peso paletización / Crated Weight (kg)	147
Container 20'/40'/40'HC	12/26/26
Trailer	30