



Infrico medcare

We care
about your
success

LABCARE

'24 Catálogo Técnico
Technical Catalogue

Refrigeradores y Congeladores biomédicos para farmacias y laboratorios
Biomedical, pharmaceutical and laboratory Refrigerators and Freezers

¿POR QUÉ INFRICO MEDCARE? / WHY INFRICO MEDCARE?

Seguridad y confianza



Infrico es uno de los principales fabricantes de frío en España. Ofrece productos de alta calidad certificados por organismos externos. Es un referente en refrigeración a nivel mundial y ha desarrollado unos procedimientos de calidad específicos para la división Medcare, teniendo en cuenta la sensibilidad e importancia de los productos que se conservan en los equipos utilizados en este sector.

Infrico Medcare garantiza la seguridad 24 horas al día / 365 días al año.

Security and confidence

Infrico is one of the leading cooling product manufacturers in Spain. Our company offers high quality products certified by external agencies. It is a worldwide refrigeration benchmark and has developed specific procedures for the Medcare division, taking into account the sensitivity and importance of the products that are conserved in the equipment used in this sector.

Infrico Medcare guarantees security 24 hours a day / 365 days a year.

Fiabilidad y protección



El sector sanitario, farmacéutico y de laboratorios exige unos requisitos muy estrictos de estabilidad de temperatura y fiabilidad. Por este motivo nuestros equipos incorporan un sistema de alarmas ópticas y acústicas, que avisan cuando la temperatura se encuentra fuera de los parámetros marcados, así como cuando se produce un corte de luz o una apertura de puerta demasiado larga. Además, es posible incorporar nuestro termostato anticongelación que provee de una doble protección. Igualmente, en el caso de fallo de corriente se conecta automáticamente una batería que alimenta el controlador y así permite seguir registrando la temperatura y las alarmas..

Reliability and protection

The healthcare, pharmaceutical and laboratory sector demands very strict temperature stability requirements and reliability. For this reason, our equipment incorporates a system of optical and acoustic alarms, which warn the users when the temperature passes the marked parameters, as well as when a power failure occurs or when the door has been open for too long. Furthermore, there is the option to incorporate our antifreeze thermostat that provides double protection. Likewise, in the case of a power failure, a battery is automatically connected to the controller which continues to record the temperature and alarms.

Listo para usar



Los equipos de refrigeración de Infrico Medcare se entregan totalmente programados con el rango de temperaturas y alarmas, por lo que el cliente solo tiene que enchufarlos para empezar a usarlos.

Ready to use

Infrico Medcare refrigeration equipment is delivered fully programmed with a range of temperatures and alarms, so the customer only has to plug them in and start using them

Mantenimiento y limpieza sencilla



Nuestros equipos disponen de amplios radios en los compartimentos interiores para facilitar la limpieza. Las puertas se mantienen abiertas a un ángulo de apertura de 105° lo que facilita el acceso al equipo. No obstante para asegurar la estabilidad térmica disponen de un mecanismo de cierre automático a partir de un ángulo de apertura de 80°. Todos los componentes interiores son desmontables y fáciles de limpiar. Igualmente todos los componentes de refrigeración y de control electrónico digital, se han incorporado en una posición segura y de muy fácil acceso.

Simple maintenance and cleaning

Our equipment has rounded corners for easy cleaning in the interior compartments. The doors are kept open at an opening angle of 105° which facilitates access to the equipment. However, to ensure thermal stability, they also have a self-closing mechanism when the door opening angle is less than 80°. All interior components are detachable and easy to clean. In the same way, all the components of refrigeration and electronic digital control, have been incorporated in a safe position and they are easily accessible.

ESTABILIDAD DE TEMPERATURA / TEMPERATURE STABILITY

LA VENTILACIÓN INTERIOR FORZADA ASEGURA UNAS MÍNIMAS VARIACIONES DE TEMPERATURA Y UNA HUMEDAD ADECUADA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS Y SUS ENVASES.

RANGO DE ESTABILIDAD DEL PRODUCTO DE APROXIMADAMENTE $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Y DE UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA EN PRODUCTO MENOR DE $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

INTERIOR FORCED VENTILATION ENSURES MINIMUM TEMPERATURE VARIATIONS AND ADEQUATE HUMIDITY FOR THE PRESERVATION OF MEDICINES AND THEIR PACKAGING.

PRODUCT STABILITY RANGE OF APPROXIMATELY $\pm 1^{\circ}\text{C}$ AND PRODUCT UNIFORMITY TEMPERATURE LESS THAN $\pm 2^{\circ}\text{C}$.



EVAPORACIÓN CON AIRE FORZADO

- Enfriamiento uniforme de la cámara.
- Rápida recuperación después de la apertura de la puerta.
- Mejor control de la humedad interior.

FORCED-AIR EVAPORATOR

- Uniform cooling.
- Quick recovery after door opening.
- Better internal humidity control.

Disponemos de un laboratorio propio con cámara climática, dedicado a los ensayos de nuestros equipos

We have our own laboratory with a climatic chamber, dedicated exclusively to test our equipment.



INFRICO MEDCARE ENSAYA SUS EQUIPOS EN DIFERENTES CONDICIONES CLIMÁTICAS Y REALIZA UN MAPEO DE TEMPERATURAS EN EL AIRE Y DE PRODUCTO EN EL INTERIOR DE LA CÁMARA. TODO ELLO, PARA GARANTIZAR LA HOMOGENEIDAD DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LOS RANGOS ESTABLECIDOS.

Para ello son usadas numerosas sondas de temperatura distribuidas según la norma DIN 13277.

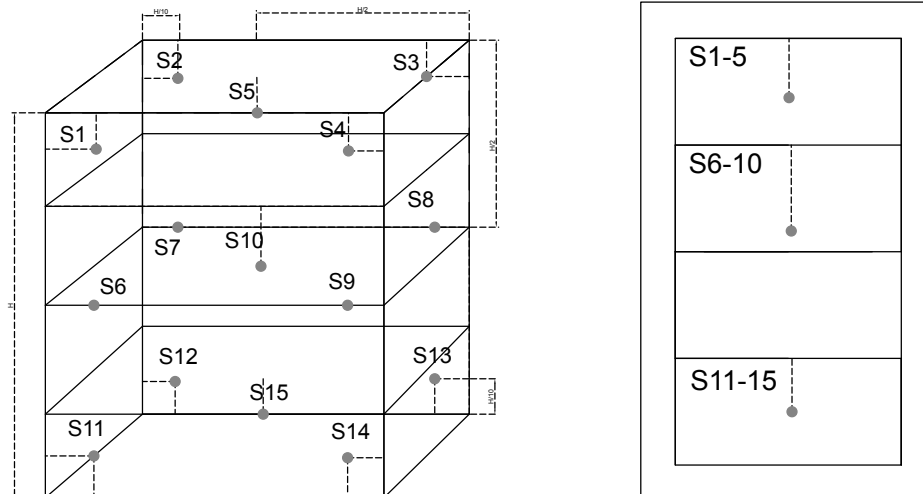
- Sonda en cada estante—control de la temperatura del aire en los distintos niveles del equipo
- Sonda inmersa en líquido—control de la temperatura del producto
- Sonda en la salida del aire—control de la temperatura de salida del aire, en los distintos niveles
- Sonda en el retorno del aire—control de la temperatura del aire en la entrada del evaporador

INFRICO MEDCARE TESTS ITS EQUIPMENT IN DIFFERENT CLIMATE CONDITIONS AND PERFORMS A MAPPING OF TEMPERATURES IN THE AIR AND OF THE PRODUCT THROUGHOUT THE INTERIOR OF THE CHAMBER. ALL THIS, IS TO GUARANTEE THE HOMOGENEITY OF THE TEMPERATURE WITHIN THE ESTABLISHED RANGES.

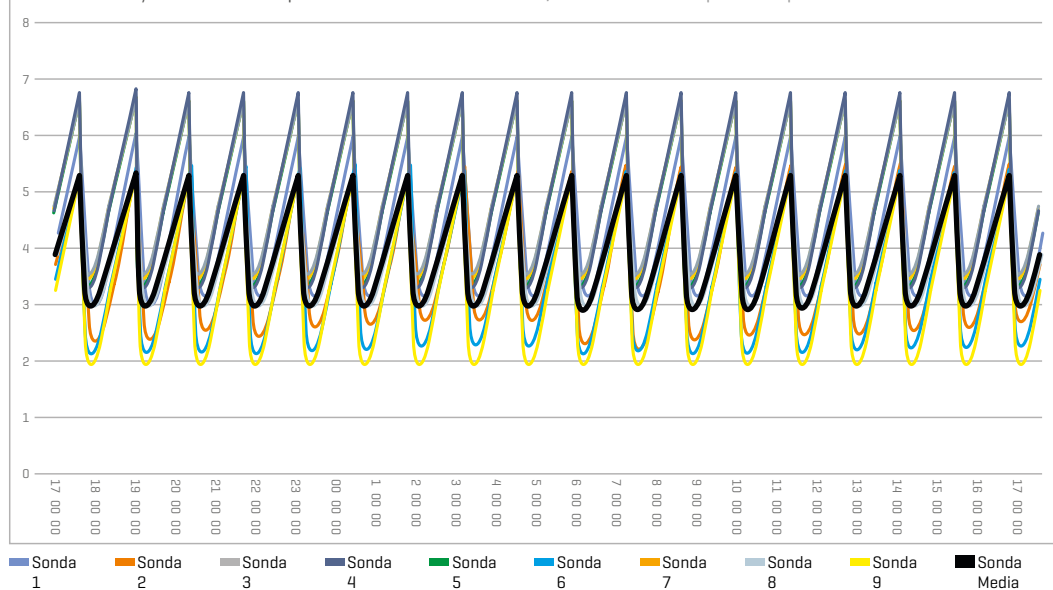
The devices used to make the tests are 9 probes situated according DIN 13277.

- Probe in each shelf—control of the air temperature in the different levels of the equipment
- Probe immersed in liquid—control of the product temperature -
- Probe at the air outlet—control of the temperature of the air outlet, at different levels
- Probe in exchanging air—control of the air temperature in the entrance to the evaporator

RENDIMIENTO ACREDITADO / CERTIFIED PERFORMANCE



Ensayo con sonda en producto del modelo LTR40S / Test with air temperature probe of LTR40S model



Fluctuación de Temperatura: 3.73°C
 Temperature Fluctuation: 3.73°C

Gradiente de Temperatura: 1.50°C
 Temperature Gradient: 1.50°C

CONTROLADORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE CONTROLLERS

CONTROLADOR DIGITAL / DIGITAL CONTROLLER



FÁCIL E INTUITIVO — pantalla táctil
 CONTROL PRECISO — sondas NTC
 ESTABILIDAD Y UNIFORMIDAD — rango de estabilidad de producto de aproximadamente $\pm 1^{\circ}\text{C}$ y uniformidad de temperatura en producto menor de $\pm 2^{\circ}\text{C}$
 DISPLAY DE GRAN TAMAÑO — buena visibilidad y precisión de $0,1^{\circ}\text{C}$
 3 TIPOS DE ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS — bajada o subida de temperatura, fallo de sonda y puerta abierta
 SEÑAL DE ALARMA REMOTA — contacto libre de potencial
 MÚLTIPLES FUNCIONES OPCIONALES — USB, Datalogger Bluetooth o Wifi, Batería, etc.

EASY AND INTUITIVE - touch screen
 PRECISE CONTROL - NTC probes
 STABILITY AND UNIFORMITY - product stability range of approximately $\pm 1^{\circ}\text{C}$ and product uniformity temperature less than $\pm 2^{\circ}\text{C}$
 GREAT SIZE DISPLAY - good visibility and 0.1°C accuracy
 3 TYPES OF OPTICAL AND ACOUSTIC ALARMS - temperature rise or fall, probe failure and open door
 REMOTE ALARM SIGNAL - Potential free contact
 MULTIPLE OPTIONAL FUNCTIONS - USB, Datalogger Bluetooth or Wifi, Battery, etc.

CONTROLADOR DIGITAL PLUS / DIGITAL PLUS CONTROLLER

USB
 Fácil descarga de los registros de datos y alarmas.

USB
 Easy download of data logs and alarms.

CONECTIVIDAD
 Posibilidad de monitorizar el funcionamiento vía Bluetooth o WIFI.

CONNECTIVITY
 Possibility of monitoring via Bluetooth or WIFI.

PANTALLA TÁCTIL
 Fácil e intuitivo. Estándar 5". Opcional 7" en algunos modelos.

TOUCH SCREEN
 Easy and intuitive. Standard 5". Optional 7" in some models.



BATERÍA
 Permite mantener el registro de temperatura y alarmas en el caso de fallo de alimentación.

BATTERY
 Allows the maintenance of temperature and alarms register in case of a power failure.

POSIBILIDAD DE SELECCIÓN DE DIFERENTES IDIOMAS
 Español, inglés, italiano, francés, alemán, turco y polaco.

DIFFERENT LANGUAGES SELECTION OPTION
 Spanish, English, Italian, French, German, Turkish and Polish.

RS485 PUERTO DE COMUNICACIÓN MODBUS
 Permite conectar el sistema con PC o red.

RS485 COMMUNICATION PORT MODBUS
 Connects the system with PC or network.

SEÑAL DE ALARMA REMOTA
 Contacto libre de potencial, permite la transferencia de las señales de aviso a un sistema externo.

REMOTE ALARM SIGNAL
 Potential free contact, allows the transfer of warning signals to an external system.



DISPLAY:
 Precisión de 0,1°C.

DISPLAY:
 Accuracy of 0.1°C.

CONTROL PRECISO:
 Sondas PT1000

PRECISE CONTROL:
 PT1000 probes

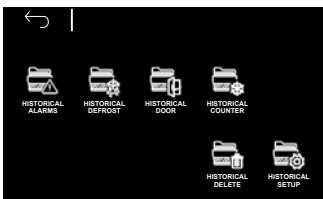
ESTABILIDAD Y UNIFORMIDAD:
 Rango de estabilidad de producto de aproximadamente $\pm 1^\circ\text{C}$ y de uniformidad de temperatura en producto menor de $\pm 2^\circ\text{C}$.

STABILITY AND UNIFORMITY:
 Product stability range of approximately $\pm 1^\circ\text{C}$ and product uniformity temperature less than $\pm 2^\circ\text{C}$.



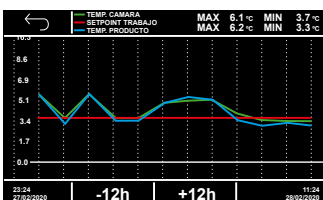
MÚLTITUD DE ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS
 Bajada o subida de temperatura, fallo de alimentación, fallo de sonda, batería descargada, puerta abierta, mantenimiento de compresor, condensador sucio...

VARIETY OF OPTICAL AND ACOUSTIC ALARMS
 Temperature rise or fall, power failure, low battery, open door, compressor maintenance, dirty condenser...



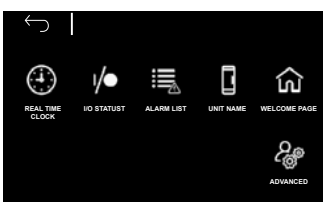
DATALOGGER
 Registro de temperaturas e histórico de alarmas

DATALOGGER
 Temperature log and alarm history



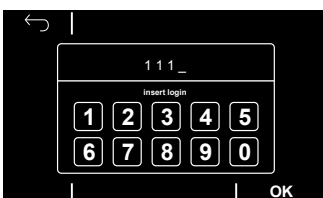
INFORMACIÓN DETALLADA DEL EQUIPO
 Interfaz gráfica de 5 pulgadas indicando temperaturas máximas y mínimas

DETAILED EQUIPMENT INFORMATION
 5 inches Graphic interface indicating maximum and minimum temperatures



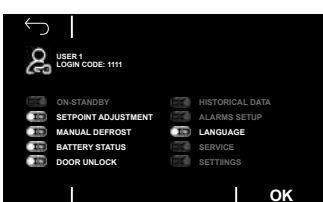
ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN
 Página de bienvenida para una rápida y fácil configuración mediante la elección de los principales parámetros del controlador

CONFIGURATION ASSISTANT
 Welcome page for quick and easy configuration by choosing the main controller parameters



CONTRASEÑA NUMÉRICA
 Sistema de control protegido con contraseña numérica

LOCK CODE
 Lock code to access the control system



USUARIOS CONFIGURABLES
 Gestión de permisos a diferentes usuarios

CONFIGURABLE USERS
 Permission management to different users

LABCARE



NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE FRÍO A NIVEL MUNDIAL Y CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES O REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE DIFERENTES MERCADOS, HACE QUE PUEDES CONFIAR EN INFRICO MEDCARE.

OUR EXTENSIVE EXPERIENCE AS A WORLDWIDE MANUFACTURER OF COOLING EQUIPMENT AND THE SPECIFICATIONS OR QUALITY REQUIREMENTS OF DIFFERENT MARKETS THAT WE COMPLY WITH, ENSURES YOU CAN RELY ON INFRICO MEDCARE.

REFRIGERACIÓN

REFRIGERATION

GAMA LAB CARE

LAB CARE SERIES

La GAMA Lab CARE está compuesta de diferentes modelos de armarios refrigerados para adaptarnos a cualquier espacio o necesidad. De esta manera disponemos de modelos sobre encimera, bajo encimera y verticales, con volúmenes desde los 58 a los 1202 litros. Todos los modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal y opcionalmente con el acabado en acero inoxidable.

LAB CARE Series is composed of different models of refrigerated cabinets to adapt to any space or need. In such a way we have countertop, underbench or upright versions available with model range from 58 to 1202 litres. Solid or glass doors are available and stainless steel finish as an option.

+2°C / +8°C



LER07S / 58 L



LER16S / 141 L



LER24S / 236 L



LER07G / 60 L



LER16G / 141 L



LER24G / 238 L

Pág. 64-65



LER28S / 327 L



LER37S / 373 L



LER28G / 330 L



LER37G / 376 L



LER60S / 507 L

Pág. 66-67



LTR25SD / 242 L



LTR40SD / 398 L



LTR65SD / 506 L



LTR80SD / 719 L



LTR130SD / 1166 L

Pág. 68-69

Pág. 70-71



LTR25GD / 242 L



LTR40GD / 413 L



LTR65GD / 521 L



LTR80GD / 737 L



LTR130GD / 1202 L

Pág. 68-69

Pág. 70-71

BAJA TEMPERATURA LOW TEMPERATURE

GAMA LAB CARE LAB CARE SERIES

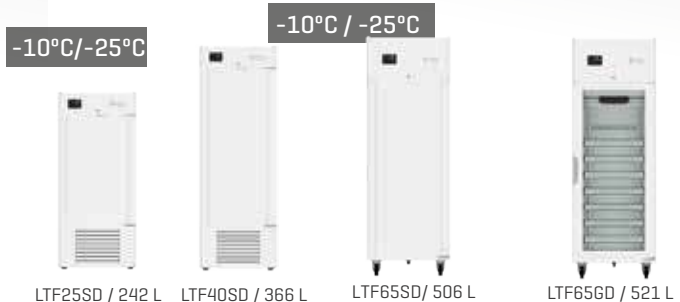
En esta gama de armarios de baja temperatura disponemos de modelos desde 141 litros hasta 1165 litros eTn rangos de -10°C hasta -25°C de temperatura, incluyendo un modelo bajo encimera.

In this series of low temperature cabinets in ranges from -10°C to -25°C, we have models from 141 to 1165 litres, including an undercounter model.



LEF16S / 141 L LEF24S / 236 L LEF28S / 327 L LEF37S / 373 L

Pág. 72-73



LTF25SD / 242 L LTF40SD / 366 L LTF65SD / 506 L LTF65GD / 521 L

Pág. 74-75

Pág. 76-77



TF80SD / 719 L LTF130SD / 1165 L L

Pág. 76-77



LTF43SD / 430 L LEF60S / 5910 L

Pág. 78-79



LERF40S / 238+140 L



LTRF130SD / 506+506 L

-10°C / -25°C inverter



LTF25IS / 242 L LTF40IS / 366 L LTF65IS / 506 L LTF80IS / 719 L LTF130IS / 1165 L

Pág. 80-83



LTRF130IS / 506506 L

ULTRA BAJA TEMPERATURA

ULTRA LOW TEMPERATURE

GAMA LAB CARE PLUS

LAB CARE PLUS SERIES

En esta gama de armarios de ultra baja temperatura, en rangos de -20°C hasta -40°C, disponemos de modelos desde 242 hasta 719 litros.

In this series of low temperature cabinets in ranges from -20°C to -40°C, we have models from 242 to 719 litres.

-20°C / -40°C



LTUF25S / 242 L



LTUF40S / 366 L



LTUF65S / 506 L



LTUF80S / 019 L



LEUF60S* / 600 L



PCF10 / 10 L

Pág. 84-87



LTUF25IS / 242 L



TUE40IS / 366 L



LTUF65IS / 506 L



LTUF80IS / 719 L

inverter

Pág. 88-89

*Gama Lab Care / Lab Care Series

ULTRA BAJA TEMPERATURA

ULTRA LOW TEMPERATURE

GAMA LAB CARE PLUS

LAB CARE PLUS SERIES

En el rango de temperatura de -40°C a -86°C, disponemos de modelos desde 125 hasta 856 litros, incluyendo modelos bajo encimera y verticales.

In ranges from -40°C to -86°C, we have models from 125 to 856 litres, including an undercounter and vertical freezers.

-40°C / -86°C



ULTP / 37 L



ULT11086 / 125 L



ULT40086 / 402 L



ULT50086 / 525 L



ULT70086 / 754 L



ULT80086 / 856 L

Pág. 94-95

Pág. 96-97



CARACTERÍSTICAS COMPARATIVAS / COMPARATIVE FEATURES

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	DOMÉSTICO DOMESTIC USE	INDUSTRIAL INDUSTRIAL	INFRICO MEDCARE	INFRICO MEDCARE PLUS	VENTAJAS ADVANTAGES
CONSTRUCTIVAS CONSTRUCTION					
Cuerpo robusto Robust structure	-	●	●	●	Durabilidad de uso Durability of use
Puertas con cerradura Doors with lock	-	●	●	●	Control de acceso y seguridad del producto almacenado Access control and security of stored product
Puertas con sistema autocierre Self-closing doors	-	●	●	●	Prevención de la apertura accidental Prevention of accidental opening
Bisagras y burletes de alta calidad High quality hinges and door gaskets	-	●	●	●	Durabilidad de uso y estabilidad de temperatura Durability of use and temperature stability
Ruedas de alta resistencia con sistema de frenado High resistance casters with braking system	-	○	○	○	Fácil desplazamiento de los equipos Easy equipment mobility
Flujo de aire dirigido Directed airflow	-	-	●	●	Uniformidad de temperatura Temperature uniformity
Puertas de cristal templado de tres capas Three-layer tempered glass doors	-	-	●	●	Mejor aislamiento. Rápida comprobación y preselección del contenido Better insulation. Quick verification and content pre-selection
Pasamuros Access ports	-	-	○	●/○	Posibilidad de conexión de los equipos externos o sondas Possibility of connecting external equipment or probes
FUNCIONAMIENTO Y CONTROL OPERATION AND CONTROL					
Control por microprocesador Microprocessor controlled	-	●	●	●	Control de la temperatura más exacto Exact temperature control
Pantalla táctil gráfica Graphic Touch screen	-	-	●	●	Mayor información al usuario More information for the user
Rango uniformidad de temperatura $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ Uniformity range $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - $\pm 0,5^{\circ}$	-	●	●	●	Almacenamiento seguro a temperatura uniforme Safe storage at uniform temperature
Rango estabilidad de temperatura aprox. 1°C Temperature stability range of aprox. 1°C	-	●	●	●	Mantenimiento de la temperatura de la cámara interior Maintaining the temperature of the inner chamber
Sistema de refrigeración profesional Professional refrigeration system	-	●	●	●	Uniformidad y estabilidad de temperatura Temperature uniformity and stability
Diferentes tipos de alarmas Different types of alarms	-	●	●	●	Seguridad ante posibles riesgos Safety against possible risks
Control de ajustes restringido Restricted settings control	-	-	-	●	Garantía de temperatura programada mediante código de seguridad Temperature guarantee programmed by security code
Desescarche automático Automatic defrost	●	●	●/-	●/-	Refrigeración uniforme y menos mantenimiento Uniform cooling and minimal maintenance
Puerto USB USB port	-	-	○	●	Fácil y cómoda descarga de datos Easy and convenient data download
Datalogger	-	-	○	●	Registro constante de temperaturas, alarmas, número de aperturas de puerta, desescarches... Constant recording of temperatures, alarms, number of door openings, defrosts ...
Sonda de simulación de temperatura de producto Product temperature simulation probe	-	-	○	○	Fiabilidad sobre la temperatura del producto almacenado Reliability of stored product temperature
Batería Battery	-	-	○	●/○	Permite no interrumpir los registros Allows no interruption of datalogging
SERVICIO TÉCNICO TECHNICAL SERVICE					
Asistencia técnica rápida y segura Quick and safe technical support	○	●	●	●	Tranquilidad absoluta Complete peace of mind
Asesoramiento técnico Technical consulting	○	●	●	●	Apoyo de los especialistas cualificados Qualified specialists support
Contratos de mantenimiento Maintenance contracts	-	-	○	○	Revisiones periódicas para mantener las condiciones óptimas de los equipos Periodic reviews to keep optimal equipment conditions
Servicios de validación Validation service	-	-	○	○	Aseguran conformidad con las normativas Ensure regulatory compliance

● ESTANDAR / STANDARD

○ OPCIONAL / OPTIONAL

- NO DISPONIBLE/NOT AVAILABLE

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES



CONTROLADOR DIGITAL o CONTROLADOR DIGITAL PLUS

¡Elige según tus necesidades!

DIGITAL CONTROLLER or DIGITAL PLUS CONTROLLER

Choose according to your needs!



CERRADURA / SENSOR DE PUERTA

Todos nuestros equipos disponen de cerraduras y sensores de puerta abierta, para garantizar la seguridad de los productos almacenados, controlando el tiempo de apertura y el funcionamiento de los ventiladores.

LOCK / DOOR SENSOR

All our equipment has locks and open door sensors, to guarantee the security of the stored products by controlling opening time and fans functioning.



ILUMINACIÓN LED

El uso de iluminación LED reduce el consumo energético del equipo y mejora la homogeneidad de la temperatura en el interior.

LED LIGHTING

The use of LED lighting reduces the energy consumption and improves the homogeneity of the temperature inside the cabinet.



ALMACENAMIENTO FLEXIBLE

Nuestro nuevo sistema de estantes/cajones permite ajustar la posición de los mismos, variar su número, cambiar estantes por cajones y viceversa. Esto proporciona el ajuste del equipo a sus necesidades y comodidad de almacenamiento de medicamentos o vacunas de diferentes tamaños.

FLEXIBLE STORAGE SOLUTIONS

Our new shelf / drawer system allows you to adjust their position, vary their number, change shelves for drawers and vice versa or compliment them with divisors. This provides the fit of the equipment to your needs and storage convenience of medications or vaccines of different sizes.



ESTILO DE PUERTAS

En todos nuestros equipos existe la posibilidad de elegir entre puerta ciega o de cristal. Todas nuestras puertas son abatibles y reversibles.

DOOR STYLE

It is possible to choose solid or glass doors in our whole range. All our doors are hinged and reversible.



BURLETE DE ARPÓN PARA UN CAMBIO RÁPIDO Y FÁCIL

Es ideal para mantener una higiene óptima y para facilitar los trabajos de mantenimiento.

EASY REMOVABLE DOOR GASKET

It is ideal to maintain optimal hygiene and facilitate maintenance work.



AMPLIOS RADIOS

Los interiores presentan amplios radios en las esquinas, que facilitan su limpieza.

ROUNDED CORNERS

The interiors have rounded corners, which facilitate their cleaning.



CUADRO DE CONTROL ACCESIBLE

Todos los componentes del control electrónico están en una posición segura y de fácil acceso.

ACCESIBLE CONTROL PANEL

Safe position and easy access to all electronic control components.

ACABADOS DISPONIBLES



Todos nuestros modelos están disponibles con acabado en color blanco o en acero inoxidable.

AVAILABLE FINISHES



All our models are available in white or stainless steel finish.

BANDEJA EVAPORATIVA

Nuestros equipos llevan incorporada una bandeja para evaporar de manera automática el agua del desescarche.

EVAPORATION PAN

Our equipment has a built-in tray to evaporate automatically defrosted water.

DESESCARCHES AUTOMÁTICOS INTELIGENTES

Nuestros equipos cuentan con desescarche automático, para asegurar una refrigeración uniforme en el tiempo y menos mantenimiento.

Además, el equipo analiza su funcionamiento y realiza los desescarches solo cuando es necesario para mejorar la estabilidad de la temperatura.

ADVANCED DEFROST SYSTEM

Built-in to ensure uniform cooling over time and to facilitate maintenance. In addition, the equipment analyses its operation and only defrosts when it is necessary, to improve the stability of the temperature.



RUEDAS / PATAS REGULABLES / REGULADORES DE ALTURA

En todos nuestros armarios existe la posibilidad de ser equipados con ruedas para facilitar el desplazamiento y la limpieza.

CASTERS / ADJUSTABLE LEGS / HEIGHT REGULATORS

In our whole range, there is a possibility to incorporate casters to facilitate displacement and cleaning.

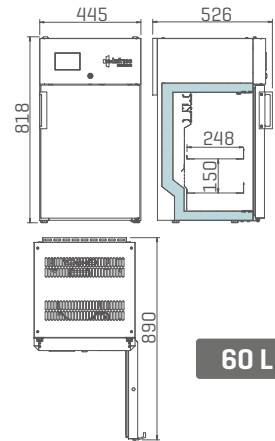
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LER07S	LER07G	LER16S	LER16G	LER24S	LER24G
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	58	60	141	141	236	238
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	445 x 526 x 818	445 x 508 x 818	600 x 688 x 824	600 x 680 x 824	600 x 688 x 1244	600 x 680 x 1244
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	358 x 312 x 523	358 x 323 x 523	505 x 451 x 617	505 x 455 x 617	505 x 451 x 1037	505 x 455 x 1037
Claro de puerta (mm) L x A Door opening [mm] W x H	358 x 516	358 x 516	505 x 552	505 x 552	505 x 972	505 x 972
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness [mm]	40	40	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Nº Estantes Shelves Number	2	2	3	3	4	4
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	315 x 248	315 x 248	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel					
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	No	No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si/Yes					
Salida USB USB Port	No					
Datalogger Datalogger	Opcional Optional					
Batería Battery	Opcional Optional					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional					
Tipo de Controlador Controller type	Digital					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a
Potencia Eléctrica (W) Electric power [W]	113	113	112	112	112	112
Tensión/Frecuencia (V / Hz) Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	40	43	57	60	87	91

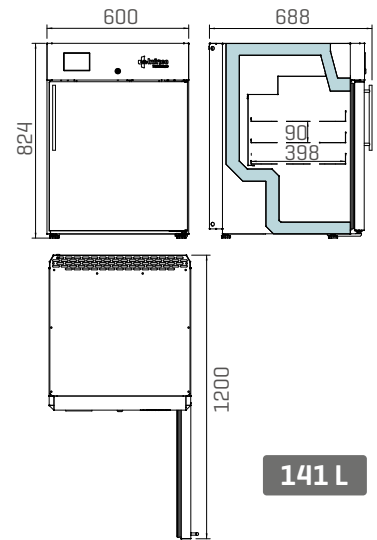
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



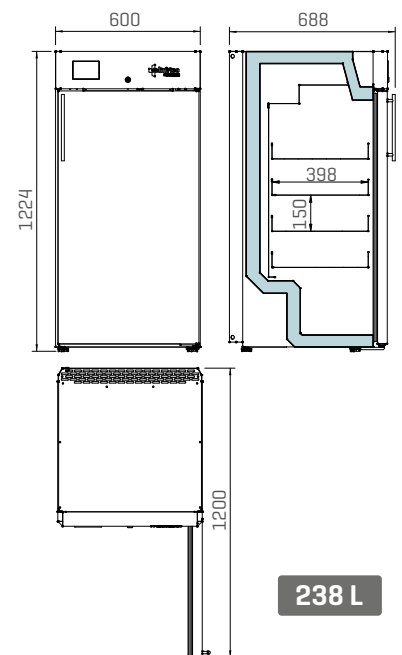
60 L

LER07



141 L

LER16



238 L

LER24

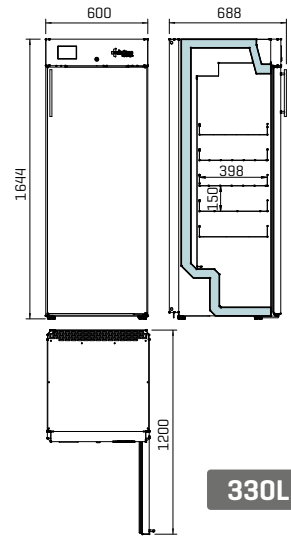
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LER28S	LER28G	LER37S	LER37G	LER60S
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	327	330	373	376	507
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	600 x 688 x 1644	600 x 680 x 1644	600 x 688 x 1844	600 x 680 x 1844	750 x 772 x 1960
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	505 x 451 x 1437	505 x 455 x 1437	505 x 451 x 1637	505 x 455 x 1637	624 x 539 x 1508
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	505 x 1372	505 x 1372	505 x 1572	505 x 1572	624 x 1557
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	45	45	45	45	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel				Acero inoxidable Stainless steel
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel				Acero inoxidable Stainless steel
Nº Estantes Shelves Number	5	5	6	6	5
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398	600 x 500
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel				Parrilla de alambre cromado Chrome-plated wire shelf
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes				
Salida USB USB Port	No				
Datalogger Datalogger	Opcional Optional				
Batería Battery	Opcional Optional				
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional				
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional				
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional				
Tipo de Controlador Controller type	Digital				
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	225	225	225	225	370
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50				
Peso [kg] Weight [kg]	94	107	122	133	108

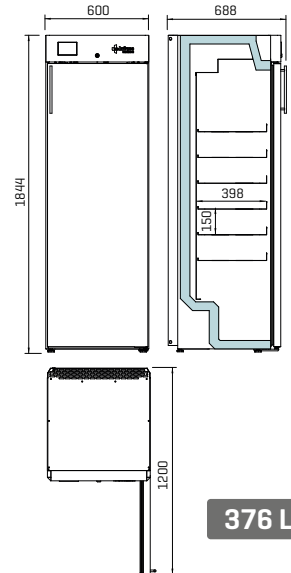
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



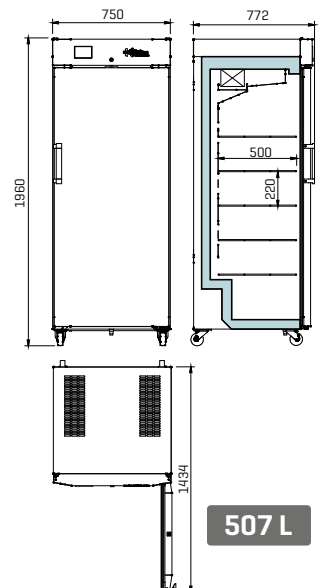
330L

LER28



376 L

LER37



507 L

LER60

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR

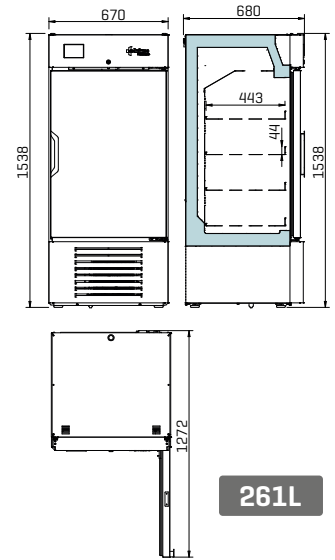


*Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

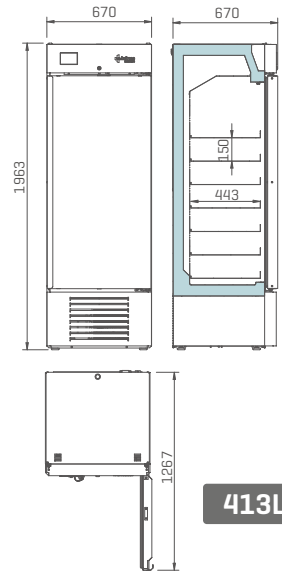
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTR25SD	LTR25GD	LTR40SD	LTR40GD	LTR65SD	LTR65GD
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	251	261	398	413	506	521
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 706 x 1538	670 x 706 x 1538	670 x 670 x 1963	670 x 670 x 1963	687 x 853 x 1955	687 x 853 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	568 x 484 x 913	568 x 504 x 913	568 x 484 x 1338	568 x 504 x 1338	534 x 633 x 1207	534 x 654 x 1207
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 855	568 x 855	568 x 1280	568 x 1280	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	50	50	50	50	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco					
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco				Acero inoxidable Stainless steel	
Nº Estantes Shelves Number	4	4	7	7	7	7
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	516 x 443	516 x 443	516 x 443	516 x 443	483 x 598	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel		Acero galvanizado con pintura Ep- oxi Epoxy coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel	
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		Si Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	No					
Datalogger Datalogger	Opcional Optional					
Batería Battery	Opcional Optional					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional					
Tipo de Controlador Controller type	Digital					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	222	227	183	202	229	407
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	103	103	138	145	165	175

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.

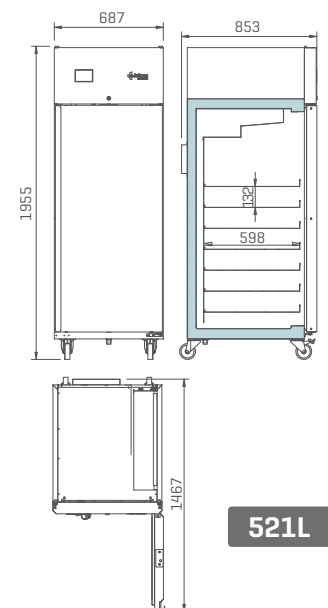
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LTR25



LTR40



LTR65

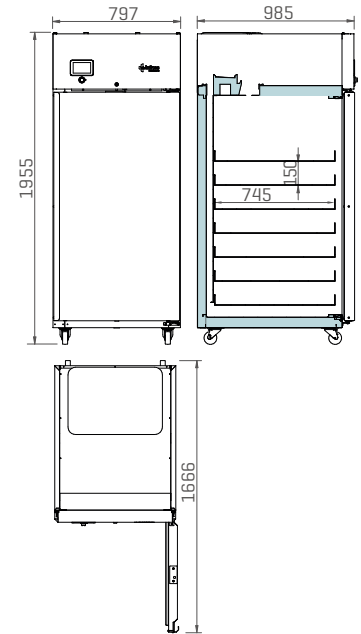
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTR80SD	LTR80GD	LTR130SD	LTR130GD
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	719	737	1166	1202
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	797 x 985 x 1955	797 x 985 x 1955	1385 x 816 x 1955	1385 x 816 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	645 x 803 x 1388	645 x 823 x 1388	1234 x 688 x 1388	1234 x 702 x 1388
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	645 x 1350	645 x 1350	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanized steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Stainless steel			
Nº Estantes Shelves Number	7	7	14	14
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	595 x 745	595 x 745	483 x 598	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Stainless steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si/Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si/Yes			
Salida USB USB Port	No			
Datalogger Datalogger	Opcional Optional			
Batería Battery	Opcional Optional			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional			
Tipo de Controlador Controller type	Digital			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	361	393	348	386
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	172	178	263	279

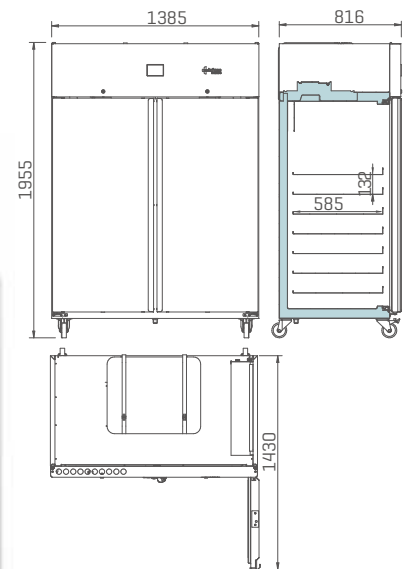
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



800 L

LTR80



1300 L

LTR130

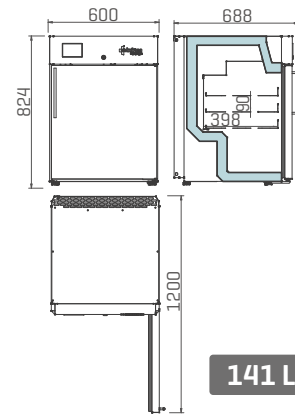
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LEF16S	LEF24S	LEF28S	LEF37S
Rango T° Temperature range [°C]	-10 / -22	-10 / -22	-10 / -22	-10 / -22
Capacidad [litros] Capacity [litres]	141	236	327	373
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	600 x 668 x 824	600 x 688 x 1244	600 x 688 x 1644	600 x 688 x 1844
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	505 x 451 x 617	505 x 451 x 1037	505 x 451 x 1437	505 x 451 x 1637
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	505 x 555	505 x 972	505 x 1372	505 x 1572
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	45	50	50	50
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel			
Nº Estantes Shelves Number	3	4	5	6
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel			
Intercambiabilidad de Estantes/ Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid			
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	No			
Datalogger Datalogger	Opcional Optional			
Batería Battery	Opcional Optional			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No	Opcional Optional		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional			
Tipo de Controlador Controller type	Digital			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	277	277	324	324
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	62	89	116	129

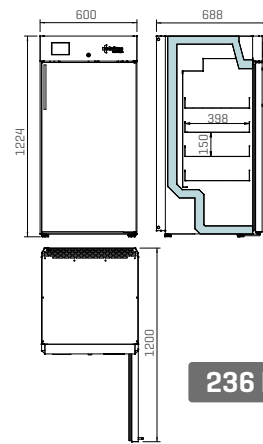
*Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C *Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



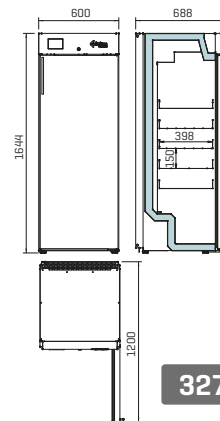
141 L

LEF16S



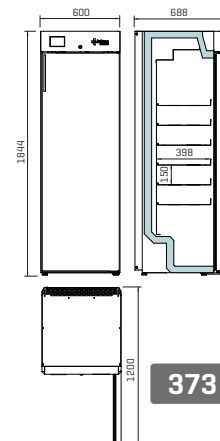
236 L

LEF24S



327 L

LEF28S



373 L

LEF37S

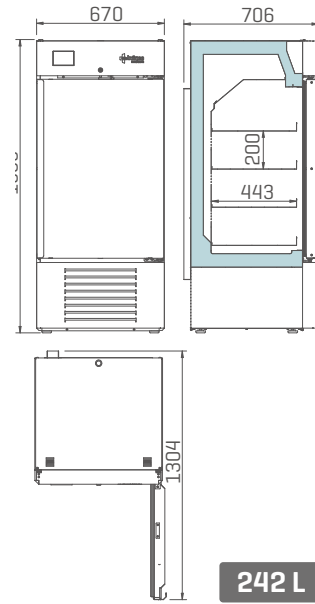
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF25SD	LTF40SD	LTF65SD
Rango T° Temperature range [°C]	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 706 x 1538	670 x 706 x 1963	687 x 853 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	520 x 468 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 633 x 1207
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 855	568 x 1280	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel		
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel		
Nº Estantes Shelves Number	4	7	7
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	470 x 443	470 x 443	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid		
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	No		
Datalogger Datalogger	Opcional Optional		
Batería Battery	Opcional Optional		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional		
Tipo de Controlador Controller type	Digital		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	326	477	684
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	118	153	147

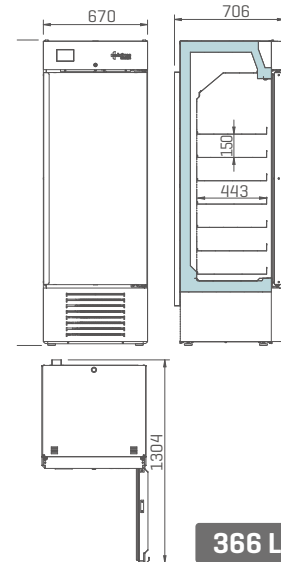
*Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C *Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



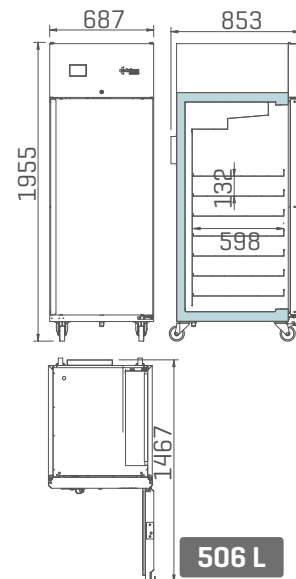
242 L

LTF25



366 L

LTF40



506 L

LTF65

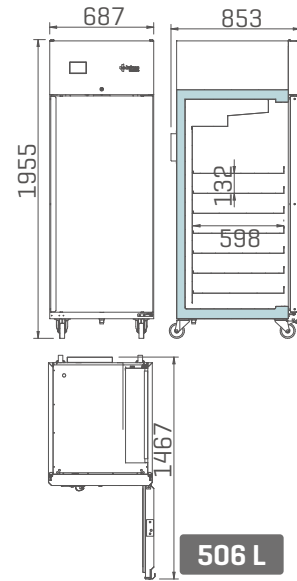
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



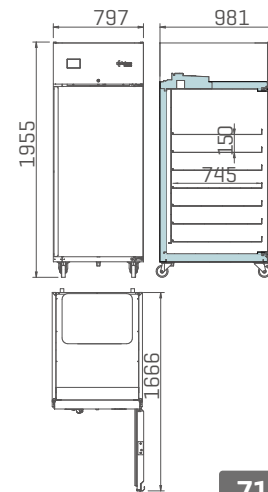
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF65GD	LTF80SD	LTF130SD
Rango T ^º Temperature range [°C]	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25
Capacidad [litros] Capacity [litres]	521	719	1165
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	687 x 83 x 1955	797 x 981 x 1955	1385 x 816 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	534 x 654 x 1207	645 x 803 x 1388	1234 x 680 x 1388
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	534 x 1350	645 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel		
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Stainless steel		
Nº Estantes Shelves Number	7	7	14
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	483 x 598	595 x 745	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid		
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	No		
Datalogger Datalogger	Opcional Optional		
Batería Battery	Opcional Optional		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional		
Tipo de Controlador Controller type	Digital		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	684	636	1024
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	165	180	262

*Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C *Measured at +25°C ambient temperature

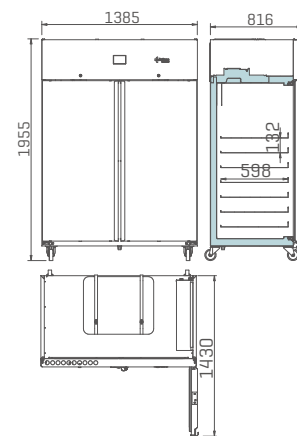
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LTF65GD



LTF80



LTF130

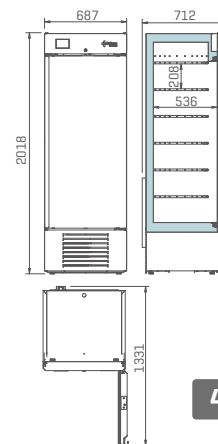
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



*Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C

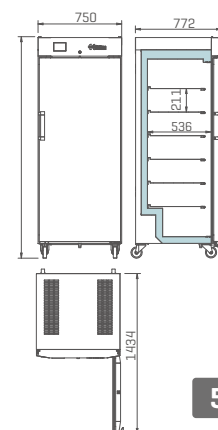
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF43SD (Static)	LEF60S (Static)	LERF40S	LTRF130SD
Rango T° Temperature range [°C]	-10 / -25	-10 / -25	+2 / +8; -10 / -22	+2 / +8; -10 / -25
Capacidad [litros] Capacity [litres]	470	591	238/140	506 / 506
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	687 x 712 x 2018	750 x 772 x 1966	600 x 668 x 2043	1385 x 853 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	577 x 540 x 1510	624 x 589 x 1594	505 x 451 x [972 + 552]	[534 + 534] x 633 x 1388
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	577 x 1348	624 x 1557	505 x 972 / 505 x 552	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	50	60	45	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel	Acero inoxidable Stainless steel	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel	
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco / White plastic coated galvanised steel	Acero inoxidable Stainless steel	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel	Acero inoxidable Stainless steel
Nº Estantes Shelves Number	5	6 / 13	7	7/7
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	540 x 430	480 x 618	458 x 398	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel	Parrilla de alambre cromado Chrome-plated wire shelf	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel	Acero inoxidable Stainless steel
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	No		Si Yes	No
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid			
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	No			
Datalogger Datalogger	Opcional Optional			
Batería Battery	Opcional Optional			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional			
Tipo de Controlador Controller type	Digital			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290		R 290 / R600a	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	415	320	115[+] / 205[-]	1031
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	90	125	159	279

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



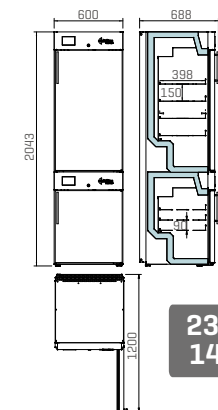
470 L

LTF43SD [Static]



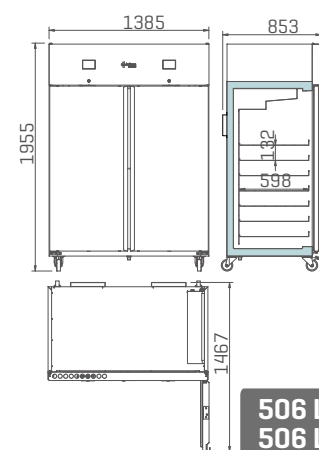
591 L

LEF60S [Static]



**238 L
140L**

LERF40S [Dual Temperature]



**506 L
506 L**

LTF130 [Dual Temperature]

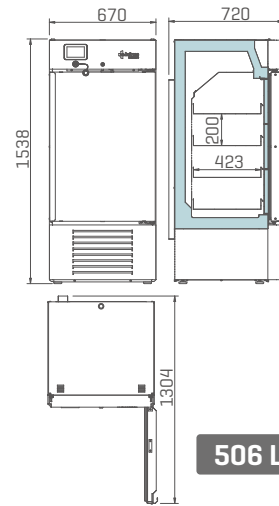
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF25IS	LTF40IS	LTF65IS
Rango T° Temperature range [°C]	-10 / +25	-10 / -25	-10 / -25
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 706 x 1538	670 x 706 x 1963	687 x 633 x 1207
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	520 x 484 x 913	520 x 484 x 1337	687 x 855 x 1955
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 855	568 x 1280	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco		
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco		Acero inoxidable Stainless steel
Nº Cajones Drawers Number	4	7	7
Dimensiones Cajón Drawers Size			412 x 570
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid		
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	Si Yes		
Datalogger Datalogger	Si Yes		
Batería Battery	Si Yes		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional		
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]			
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	131	156	147

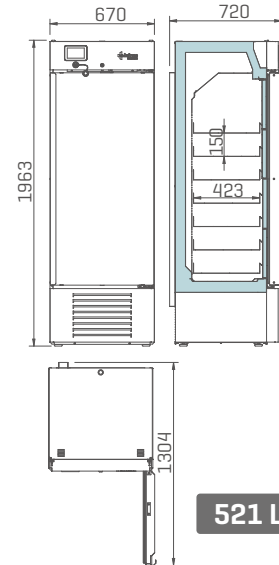
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



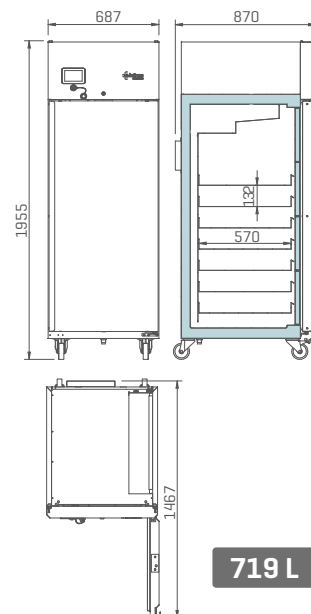
506 L

LTF25IS



521 L

LTF40IS



719 L

LTF65IS

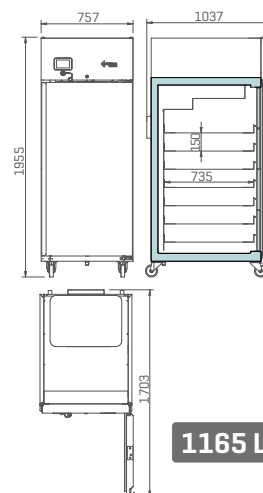
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF80IS	LTF130IS	LTRF130IS
Rango T° Temperature range [°C]	-10 / -25	-10 / -25	+2 / +8 ; -10 / -25
Capacidad [litros] Capacity [litres]	719	1165	506 / 506
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	797 x 981 x 1955	1385 x 816 x 1955	1385 x 816 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	797 x 1037 x 1955	1234 x 688 x 1388	687 x 855 x 1955
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	645 x 1350	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco		
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Stainless steel		
Nº Cajones Drawers Number	7	14	14
Dimensiones Cajón Drawers Size	524 x 735	412 x 570	412 x 570
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid		
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	Si Yes		
Datalogger Datalogger	Si Yes		
Batería Battery	Si Yes		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional		
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]			
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	180	261	273

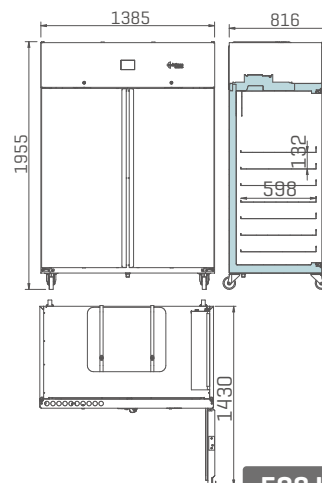
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



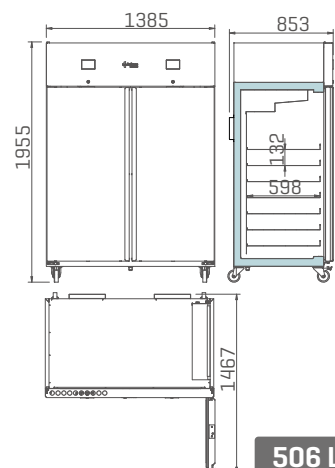
1165 L

LTF80IS



506 L

LTF130IS



506 L

LTRF130IS

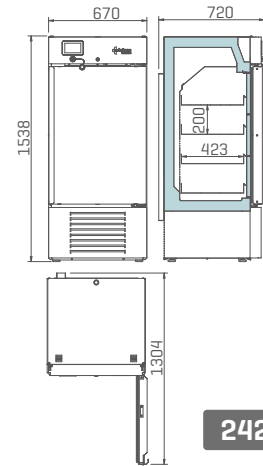
ULTRA BAJA TEMPERATURA -20° -40° / ULTRA LOW TEMPERATURE -20° -40°



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

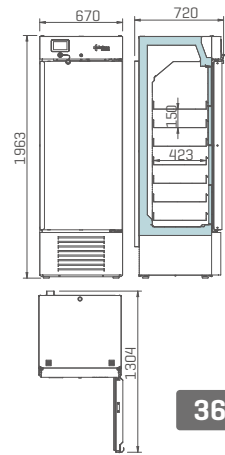
GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	LTUF25S	LTUF40S	LTUF65S	LTUF80S
Rango T° Temperature range [°C]	-20 / -40	-20 / -40	-20 / -40	-20 / -40
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506	719
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 720 x 1538	670 x 720 x 1963	687 x 855 x 1955	797 x 1037 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	520 x 484 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 600 x 1207	645 x 768 x 1388
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	520 x 855	520 x 1280	534 x 1350	645 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel	
N° Estantes / Cajones Shelves / Drawers Number	4 Cajones / Drawers	7 Cajones / Drawers	7	7
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	452 x 423	452 x 423	412 x 570	524 x 735
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura epoxi Epoxy coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel	
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid			
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	Si Yes			
Datalogger Datalogger	Si Yes			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	578	582	745	745
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	132	159	147	180

No reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



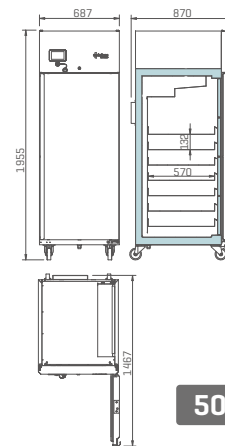
242 L

LTUF25S



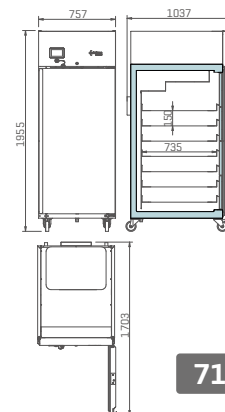
366 L

LTUF40S



506 L

LTUF65S



719 L

LTUF80S

ULTRA BAJA TEMPERATURA -20° -40° / ULTRA LOW TEMPERATURE -0° -40°

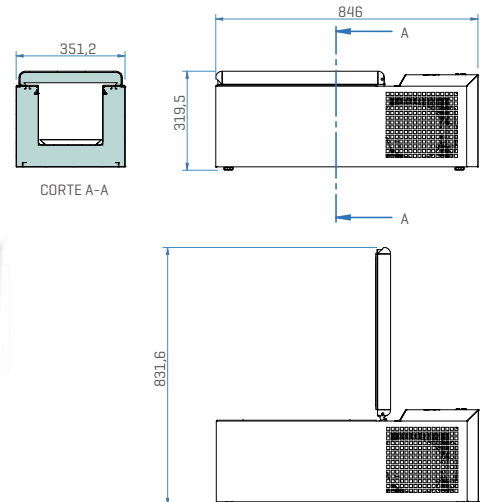


* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	PCF10	LEUF60S (Static)
Rango T° Temperature range [°C]	-20 / -40	-20 / -40
Capacidad [litros] Capacity [litres]	10	591
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	846 X 352 X 319	750 x 772 x 1966
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	375 X 207 X 160	624 x 589 x 1594
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	375 X 207	624 x 1557
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	70	60
Acabado Exterior Exterior finishing	PVC blanco y chapa galvanizada White PVC and white galvanized sheet	Acero Inoxidable Stainless steel
Acabado Interior Interior finishing	Anero inoxidable AISI 304 AISI 304 stainless steel	Acero Inoxidable Stainless steel
Nº Estantes / Cajones Shelves / Drawers Number	1	6 / 13
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	365 X 191 X 16	480 x 618
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable AISI 304 AISI 304 stainless steel	Parrilla de alambre cromado Chrome-plated wire shelf
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers		No
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	No	Si Yes
Salida USB USB Port	No	No
Datalogger Datalogger	No	Opcional Optional
Batería Battery	No	Opcional Optional
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No	
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	NO	Opcional Optional
Tipo de Controlador Controller type	Digital	Digital
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	260	436
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50	
Peso [kg] Weight [kg]	26	130

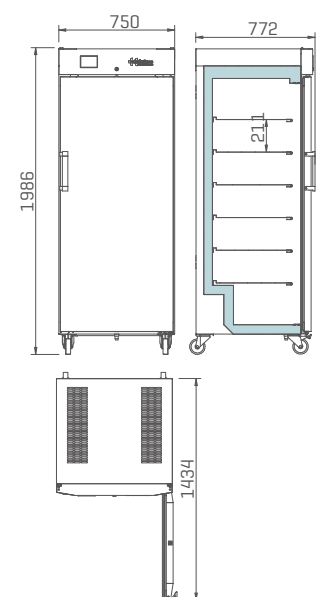
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.

We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



PCF10

10 L



LEUF60S

591 L

ULTRA BAJA TEMPERATURA -20° -40° / ULTRA LOW TEMPERATURE -20° -40°

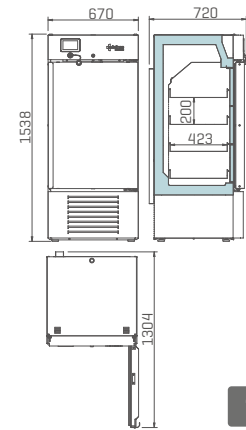
inverter



GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTUF25IS	LTUF40IS	LTUF65IS	LTUF80IS
Rango Tª Temperature range [°C]	-20 / -40			
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506	719
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 820 x 1538	670 x 720 x 1963	687 x 855 x 1955	797 x 1037 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	520 x 484 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 600 x 1207	645 x 768 x 1207
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 855	568 x 1280	534 x 1350	645 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco			
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco		Acero inoxidable Stainless steel	
Nº Cajones Drawers Number	4	7	7	7
Dimensiones Cajón Drawers Size	452 x 423	452 x 423	412 x 570	524 x 735
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel	
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid			
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	Si Yes			
Datalogger Datalogger	Si Yes			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	509	519	643	643
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	132	159	147	180

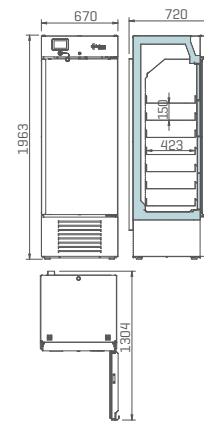
* ruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



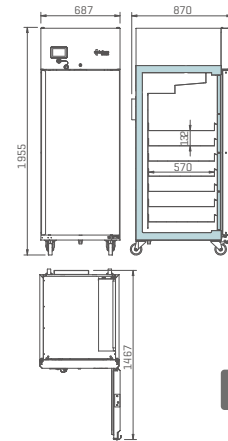
242 L

LTUF25IS



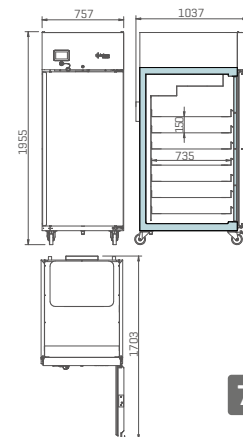
366 L

LTUF40IS



506 L

LTUF65IS



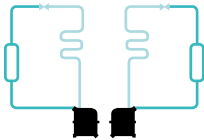
719 L

LTUF80IS

ULTRA BAJA TEMPERATURA -86°C/ ULTRA LOW TEMPERATURE -86°C

**BENEFICIOS DEL
ALMACENAMIENTO**

LONG-TERM STORAGE BENEFITS

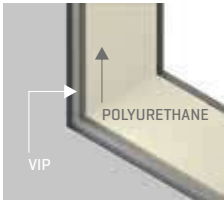


SISTEMA DE DOBLE CIRCUITO FRIGORÍFICO

Sistema de doble circuito frigorífico con compresor con bajo nivel de ruido. En caso de avería de uno, el otro es capaz de mantener la temperatura interior a -75°C.

DOUBLE CIRCUIT COOLING SYSTEM

Double circuit cooling system, with independent and low-noise compressors. In case of failure of one of them, another is able to maintain the internal temperature at -75°C.



PANELES VIP

Máximo aislamiento y reducción de consumo energético con óptimo aprovechamiento del espacio útil.

VIP INSULATION PANELS

Maximum insulation and reduced energy consumption with optimum space usage.



4 NIVELES DE ALMACENAMIENTO

[Opcional 5 niveles]

Más de 50.000 microtubos pueden estar almacenados en nuestros racks y cajas estándar.

4 STORAGE LEVELS

[5 Levels Optional]

More than 50,000 microtubes may be stored in our standard racks and boxes.



2 PASAMUROS

Posibilidad de introducción de sondas o tubos.

40mm diámetro interior.

Posición: arriba derecha e izquierda.

2 ACCESS PORTS

Possibility of introducing probes or tubes.

40mm inner diameter.

Position: upper left and right.



CAMBIO DE FILTRO SIN HERRAMIENTAS

Filtro lavable y fácil de extraer.

FILTER CHANGE WITHOUT TOOLS

Washable filter and easy to remove.



4 RUEDAS CON PATAS REGULABLES EN ALTURA

Gran estabilidad y fácil reposicionamiento.

4 CASTERS WITH HEIGHT ADJUSTABLE FEET

Great stability and easy repositioning.



RAMPA DE DESCARGA INTEGRADA

El embalaje incluye una rampa desmontable para una fácil descarga.

INTEGRATED UNLOADING RAMP

The unloading ramp integrating in the packaging helps you easily position the appliance.

BURLETE DE PUERTA

Triple lóbulo que reduce el consumo energético. Reemplazable sin herramientas.

DOOR GASKET

Three chamber profiled gasket to reduce energy consumption. It can be replaced without tools.



ACABADO INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE

El recubrimiento interior, los estantes y las puertas interiores están fabricadas en acero inoxidable.

INTERIOR STAINLESS STEEL FINISH

Interior coating, shelves and inner doors in stainless steel.



**PORTA-DOCUMENTOS
FRONTAL**

**FRONT DOCUMENT
HOLDER**



CONTROL DIGITAL PLUS

Pantalla digital táctil - alta precisión en el control de temperatura. Datalogger y USB integrados facilitan una rápida recogida de datos.

**DIGITAL PLUS
CONTROLLER**

Graphic touchscreen - high accuracy in temperature control. Built-in Datalogger and USB connection provide quick data transfer.



VÁLVULA DE COMPENSACIÓN DE PRESIONES

El vacío se equilibra y permite abrir la puerta después de pocos segundos.

PRESSURE RELIEF VALVE

The vacuum is quickly equalised and the door can easily be opened again after just a few seconds.



SISTEMA DE CIERRE ERGONÓMICO

Fácil uso con una sola mano. Cerradura integrada.

ERGONOMIC CLOSING SYSTEM

Single-hand operation. Key lock integrated.



CÓDIGO DE ACCESO

Sistema de control protegido por contraseña numérica.

ACCESS CODE

Password protected control system.



GASES REFRIGERANTES NATURALES HC

Libre de CFC y HCFC, biodegradable.

NATURAL HC COOLING GAS

CFC's and HCFC's free, biodegradable.

PUERTAS INTERIORES INOX DESMONTABLES

Fácil limpieza y desmontaje. Reducen la pérdida de temperatura.

DETACHABLES STAINLESS STEEL INNER DOORS

Easy to clean. Reducing de loss of temperature.

FÁCIL INTEGRACIÓN CON UN SISTEMA DE ALARMAS EXTERNAS

Contacto libre de potencial y puerto de comunicación Modbus RS485.

EASY INTEGRATION WITH AN EXTERNAL ALARM SYSTEM

Potential free contact alarm and Modbus RS485 interface port.

ULTRA BAJA TEMPERATURA -40 /-86°C/ ULTRA LOW TEMPERATURE -40 /-86°C

CARACTERÍSTICAS

Con la seguridad como objetivo principal, nuestra gama de congeladores de ultra baja temperatura pretende satisfacer las necesidades más exigentes asegurando un almacenamiento duradero y fiable de las muestras más sensibles.

Esta gama de congeladores está compuesta de diferentes modelos con volúmenes que van desde los 110 a los 800 litros en rangos de temperatura de -40°C a -86°C.

FEATURES

Safety as the main objective, our range of ultra-low temperature freezers aims to satisfy the most demanding needs, ensuring long-term and reliable storage of the most sensitive samples.

This range of freezers is composed of different models with volumes ranges from 110 to 800 litres in temperature ranges from -40 ° C to -86 ° C.

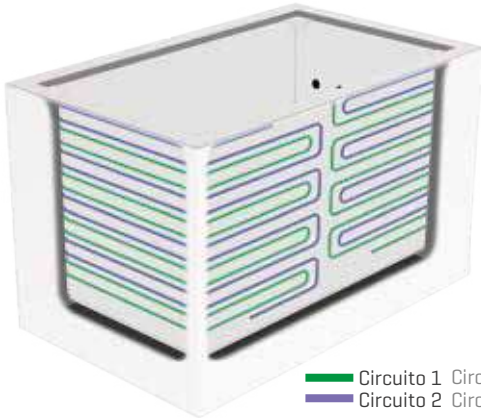


EQUIPAMIENTO

- Rango de temperatura: -40°C / -86°C.
- Capacidad desde 110 a 800 litros con hasta 4 niveles de almacenamiento para más de 50000 microtubos [opcional 5 niveles].
- Controlador Digital Plus con pantalla TFT táctil de 5 pulgadas fácil e intuitiva [opcional 7 pulgadas].
- Refrigerantes naturales y biodegradables, libres de CFC y HCFC respetuosos con el medio ambiente.
- Batería para mantener el registro de temperatura y alarmas hasta 48 horas en caso de fallo de alimentación.
- Salida USB integrada en el controlador para una fácil y rápida descarga de datos.
- Puertas interiores, estantes y recubrimiento interior fabricado en acero inoxidable.
- Sistema de doble circuito frigorífico [excepto ULT11086].
- Máximo aislamiento y reducción de consumo energético con óptimo aprovechamiento del espacio útil.
- Cierre ergonómico de gran robustez y fiabilidad.
- Apertura de 180° de puerta.
- Registro y alta precisión en el control de temperaturas y alarmas.

EQUIPMENT

- Temperature range: -40°C / -86°C.
- Capacity: 110 - 800 litres with up 4 storage levels for more than 50000 microtubes [optional 5 storage level].
- Digital Controller 5-inches TFT touch screen, easy and intuitive [7 inches optional].
- Natural HC cooling gas environmentally friendly, CFC's and HCFC's free and biodegradable.
- Battery for maintenance the temperature and alarms register in case of power failure for 48 hours.
- USB port integrated for easy and quick data transfer.
- Interior shelves and inner doors in stainless Steel.
- Double circuit cooling system [except ULT11086].
- Maximum insulation and reduced energy consumption with optimum space usage.
- Ergonomic, robust and reliable closing system.
- Door open 180°.
- High accuracy in temperature control.



— Circuito 1 Circuit 1
— Circuito 2 Circuit 2

ULTRACONGELADORES ULF MEDCARE MEDCARE ULF ULTRAFREEZERS

La gama de ultra congeladores MEDCARE ofrece un alto rendimiento y fiabilidad en sus equipos gracias al sistema de doble circuito frigorífico independiente alrededor de la cámara interior.

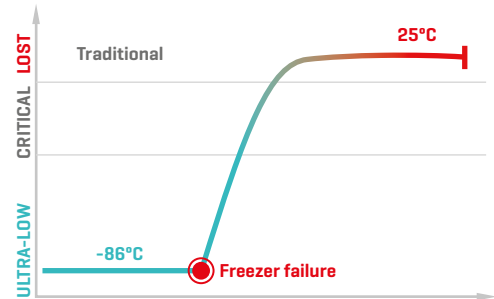
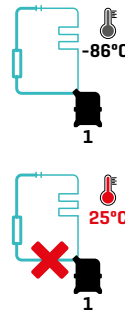
MEDCARE ultra low freezer range offers high performance and reliability in its equipment thanks to the independent double-circuit refrigeration system around the inner chamber.

CONGELADORES TRADICIONALES

El funcionamiento del ultra congelador depende de un solo compresor. En caso de fallo de este, la temperatura del equipo desciende bruscamente hasta la temperatura ambiente.

TRADITIONAL FREEZERS

Ultra-freezers performance depends on only one compressor. In case of failure of this, temperature rises sharply to room temperature.

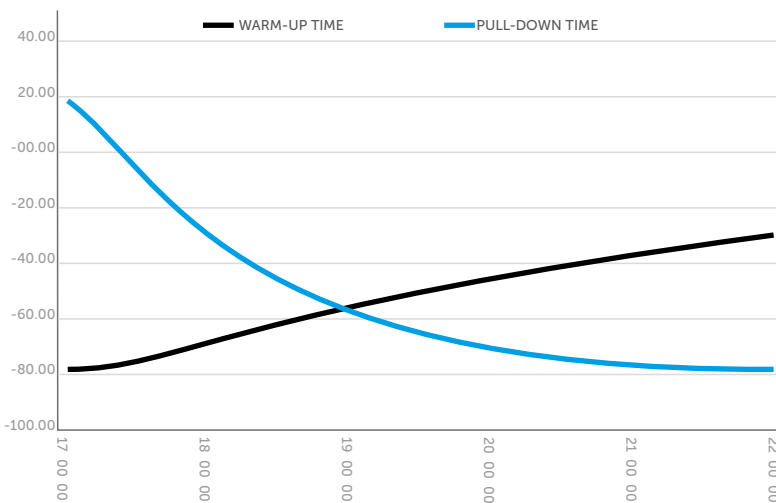
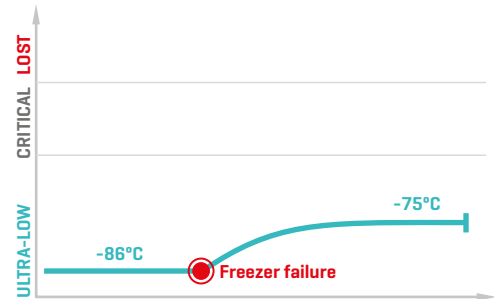
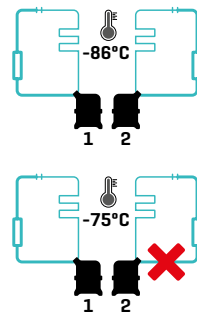


ULTRACONGELADORES ULF MEDCARE

Sistema de doble circuito frigorífico independiente con compresor con bajo nivel de ruido. En caso de fallo de uno de ellos, el otro es capaz de mantener la temperatura del equipo a -75°C.

MEDCARE ULF ULTRAFREEZERS

Double circuit cooling system, with independent and low-noise compressors. In case of failure of one of them, another is able to maintain the internal temperature at -75°C.



RENDIMIENTO Y RECUPERACIÓN

Nuestros equipos están equipados con compresores fiables de gran potencia, capaces de dar una rápida respuesta tras aperturas de puerta.

Para mayor seguridad de las muestras, los ultra congeladores pueden dotarse de sistemas de respaldo de CO2.

PERFORMANCE & RECOVERY

Ultra freezers is equipped with reliable high-power compressors, having short recovery times after door openings.

For even higher sample safety, the ultra low freezers can be equipped with CO2 back-up systems.

* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C y 60% Humedad
* Measured at +25°C ambient temperature and 60% Humidity

ULTRA BAJA TEMPERATURA -40 /-86°C/ ULTRA LOW TEMPERATURE -40 /-86°C

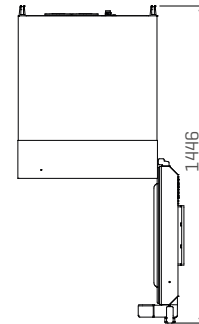
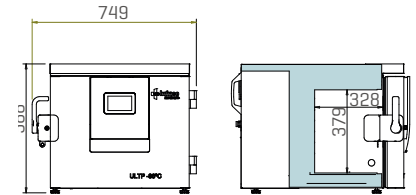


GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	ULTP	ULT11086
Rango T° Temperature range [°C]	-40 / -86	-40 / -86
Capacidad [litros] Capacity [litres]	37	125
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	750 x 815 x 590	1042 x 780 x 790
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	440 x 290 x 370	490 x 495 x 532
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	488 x 370	586 x 532
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	90 + VIP	120
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado con pintura epoxy	
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel	
Nº Estantes Shelves Number	-	1
Nº Niveles Levels Number	-	2
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	-	474 x 470
Material Estantes Shelves Material	Acero Inoxidable Stainless steel	
Nº de Racks Racks Number	3	6
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes	
Salida USB USB Port	Si Yes	
Datalogger Datalogger	Si Yes	
Batería Battery	Si Yes	
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No	
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes	
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus	
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	HC	HC
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	447	713
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50	
Peso [kg] Weight [kg]	65	110

* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

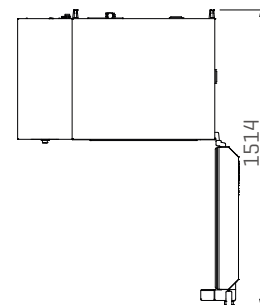
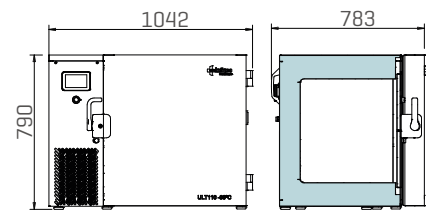
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.

We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



ULTP

37 L



ULT11086

125 L

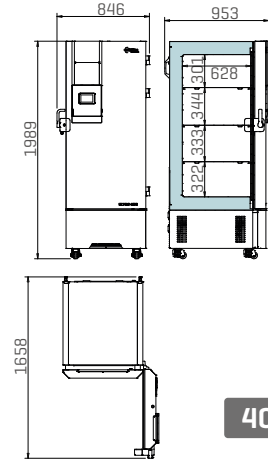
ULTRA BAJA TEMPERATURA -40 /-86°C/ ULTRA LOW TEMPERATURE -40 /-86°C



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C

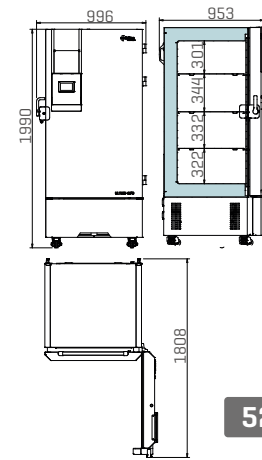
GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	ULT40086	ULT50086	ULT70086	ULT80086
Rango T° Temperature range [°C]	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86
Capacidad [litros] Capacity [litres]	402	525	754	836
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	846 x 953 x1987	996 x 953 x 1987	1276 x 953 x 1987	1376 x 953 x 1987
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	492 x 628 x 1302	642 x 628 x 1302	922 x 628 x 1302	1022 x 628 x 1302
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	518 x 1302	668 x 1302	948 x 1302	1048 x 1302
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	120 + VIP	120 + VIP	120 + VIP	120 + VIP
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado con pintura epoxy			
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel			
Nº Estantes Shelves Number	3	3	3	3
Nº Niveles Levels Number	4	4	4	4
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	467 x 597	617 x 598	897 x 598	998 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero Inoxidable Stainless steel			
Nº de Racks Racks Number	12	16	24	28
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid			
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	Si Yes			
Datalogger Datalogger	Si Yes			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	HC			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	1380	1480	1564	1679
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	244	253	311	322

No reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



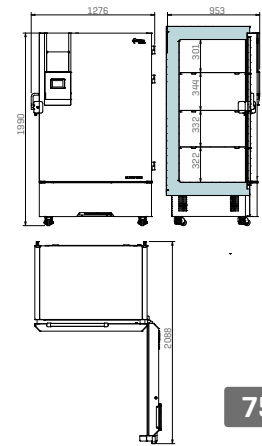
402 L

ULT40086



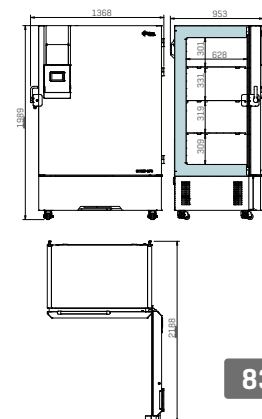
525 L

ULT50086



754 L

ULT70086



836 L

ULT80086

Serie ULT EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT



RACK DE ACCESO LATERAL
SIDE ACCES RACK



RACK DESLIZANTE
SLIDING RACK



5 PUERTAS INTERIORES
5 INNER DOORS



CO₂ BACKUP

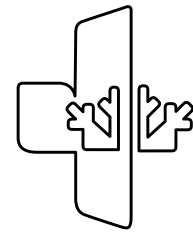


GUANTES CRIOGÉNICOS
CRIOGENIC GLOVES

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO / STORAGE CAPACITY

	ULT11086	ULT40086	ULT50086	ULT70086	ULT80086
Nº Racks Racks Number	6	12	16	24	28
Modelo de Rack Rack Reference	507F14	507F01	507F01	507F01	507F01
Nº Caja de 50mm/2" 50mm/2" Boxes Number	72	240	320	480	560
Nº Muestras [2ml] caja 50mm. 100/caja Sample vials 2ML [2"BOX]. 100 cell dividers	7200	24000	32000	48000	56000
Nº Racks Racks Number	6	12	16	24	28
Modelo de Rack Rack Reference	507F21	507F05	507F05	507F05	507F05
Nº Caja de 75mm/3" 75mm/3" Boxes Number	54	144	192	288	336
Nº Muestras [2ml] caja 75mm. 81/caja Sample vials 2ML [3"BOX]. 81 cell dividers	4374	11664	15552	23328	27216
Nº Racks Racks Number	6	15	20	30	35
Modelo de Rack Rack Reference	507F15	507F06	507F06	507F06	507F06
Nº Caja de 100mm/4" 100mm/4" Boxes Number	36	120	160	240	280
Nº Muestras [2ml] caja 100mm. 81/caja Sample vials 2ML [4"BOX]. 81 cell dividers	2916	9720	12960	19440	22680





EQUIPAMIENTO OPCIONAL OPTIONAL EQUIPMENT

CAMBIO DE CONTROLADOR DIGITAL PLUS A DIGITAL
Modelos acabados en "D", como por ejemplo
PTR65IG se convertiría en PTR65IGD

CHANGE OF DIGITAL PLUS CONTROLLER TO DIGITAL
Models finished with "D", such as PTR65IG will be
converted to PTR65IGD.



RUEDAS / PATAS REGULABLES / REGULADORES
DE ALTURA

CASTERS / ADJUSTABLE LEGS / HEIGHT
REGULATORS



EXTERIOR E INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE
AISI304

STAINLESS STEEL AISI304 EXTERIOR AND
INTERIOR



PASAMUROS

ACCESS PORT



ESTANTES, CAJONES O COMBINACIÓN DE
AMBOS

SHELVES, DRAWERS OR COMBINED



SEPARADORES DE CAJONES

DRAWERS DIVISORS



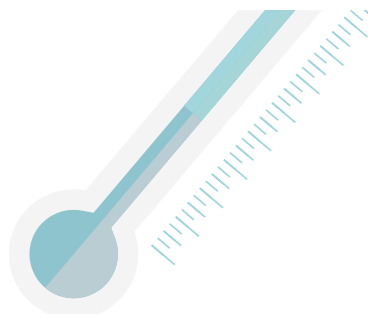
SONDA DE SIMULACIÓN DE PRODUCTO

PRODUCT SIMULATION TEMPERATURE PROBE



SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE

INTERIOR ROOM TEMPERATURE PROBE



REGISTRADOR CIRCULAR DE PLUMILLA

TEMPERATURE CHART RECORDER



EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT



TERMOSTATO DIGITAL ANTICONGELACIÓN
FREEZING PROTECTION ELECTRONIC CONTROLLER



BATERÍA
BATTERY



DESESCARCHE POR GAS CALIENTE
HOT GAS DEFROST



CONEXIÓN ELÉCTRICA - DIFERENTES TENSIONES
ELECTRICAL CONNECTION - DIFFERENT VOLTAGES
220V/60Hz; 115V/60Hz

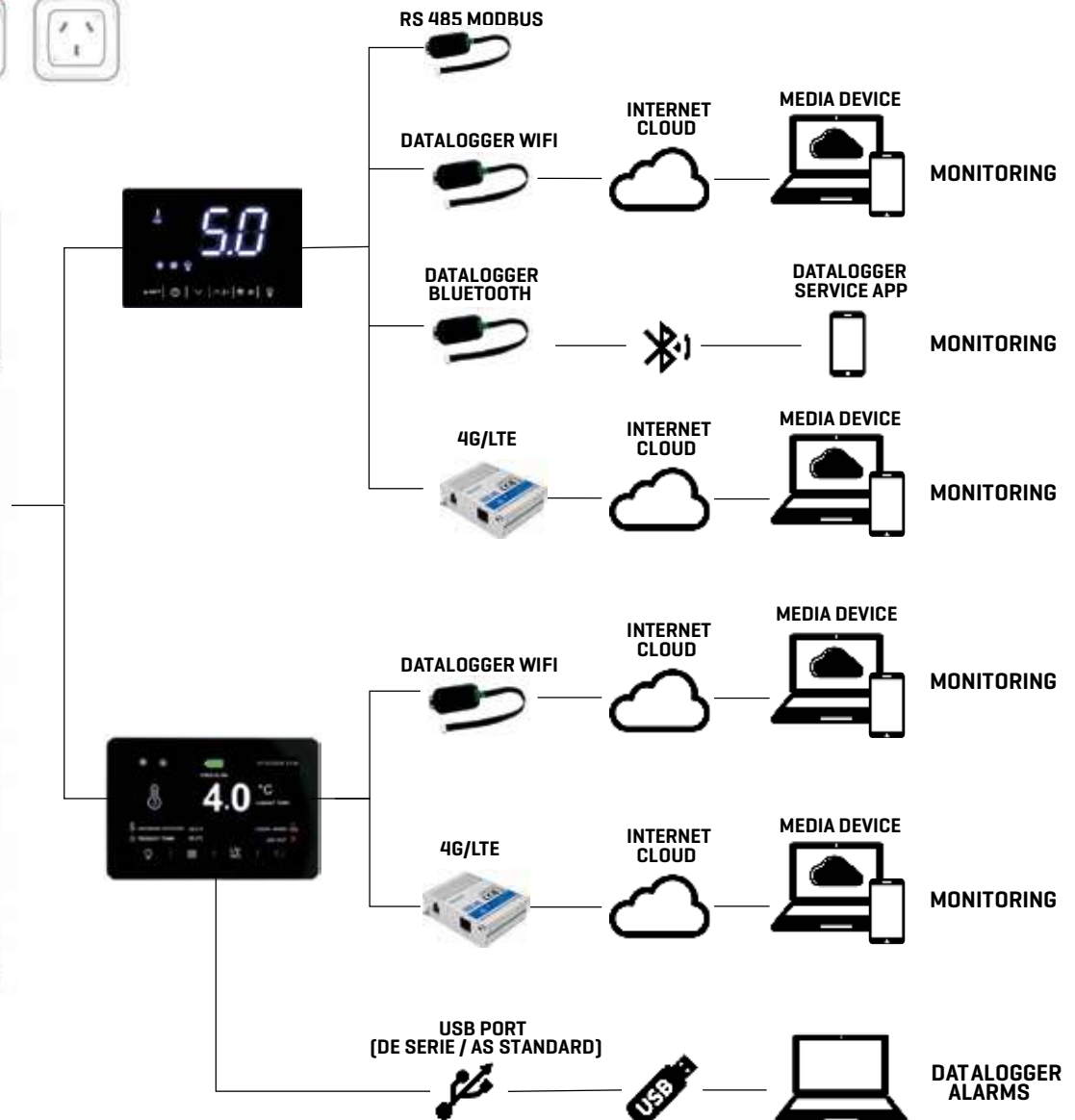


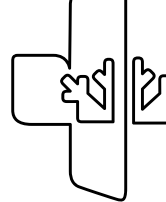
CLASE CLIMÁTICA 5 +40° C / 40%
CLIMATE CLASS 5 + 40° C / 40%



TOMA DE CORRIENTE INTERNA
INTERNAL PLUG

MÚLTIPLES CLAVIJAS
SPECIAL PLUGS





TENOLOGÍA INVERTER / INVERTER TECHNOLOGY

ÉPOCA CLOUD

Software de monitoreo de refrigeradores, congeladores y ultracongeladores [EPOCA.CLOUD].

- Fácil instalación. Solo es necesario conexión inalámbrica WIFI.
- Software basado en web optimizado para PC y dispositivos móviles
- Diseño moderno, simple e intuitivo.
- Envío de alarmas por correo electrónico.
- Visión del estado actual del equipo.
- Gráfico de temperaturas y eventos [alarmas, apertura puerta, ...].
- Exportación de datos de temperaturas en formato hoja de cálculo [compatible con Excel].
- Exportación de gráficos generados.
- Modificación del comportamiento del equipo desde el propio software web.

BENEFICIOS CLAVE

- Una única interfaz para controlar y monitorizar completamente cualquier equipo Medicare.
- Acceso a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil, tablet, pc...
- También disponible con aplicación Android.

NOTA: No funciona con redes inalámbricas con autenticación a nivel de usuario.



INFRICO CLOUD

Software de monitoreo de refrigeradores, congeladores y ultracongeladores [DOMÓTICA].

- Fácil instalación. Utiliza una conexión GPRS.
- Posibilidad de conexión de hasta 10 equipos con un solo módulo.
- Software basado en web optimizado para PC y dispositivos móviles
- Diseño moderno, simple e intuitivo.
- Envío de alarmas [personalizadas] por correo electrónico y SMS.
- Completa personalización del dashboard, de gráficos de temperaturas y eventos [alarmas, apertura puerta, ...]
- Monitorización de intensidad eléctrica, tensión y frecuencia [ULT].
- Exportación de gráficos y de datos en formato hoja de cálculo [compatible con Excel].
- Modificación del comportamiento del equipo desde el propio software web.

BENEFICIOS CLAVE

- Un único modulo para monitorizar hasta 10 equipos.
- Reducción de costes mediante almacenamiento en la nube. Sin infraestructura interna.
- Acceso a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil, tablet, pc...



MONITORING SOFTWARE FOR REFRIGERATORS, FREEZERS AND ULTRA-FREEZERS.

- Easy installation. Only WIFI wireless connection is necessary.
- Web-based software optimized for PC and mobile devices
- Modern, simple and intuitive design.
- Sending of alarms by e-mail.
- Vision of the current state of the equipment.
- Graph of temperatures and events [alarms, door opening, ...].
- Export of temperature data in spreadsheet format [Excel compatible].
- Export of generated graphs.
- Controlling of the behaviour of the equipment from the web software itself.

KEY BENEFITS

- A single interface to fully control and monitor any Medicare equipment.
- Access to the platform from any mobile device, tablet, pc...
- Android app is also available.

NOTE: Does not work with wireless networks with user level authentication.

MONITORING SOFTWARE FOR REFRIGERATORS, FREEZERS AND ULTRAFREEZERS.

- Easy installation. It uses a GPRS connection.
- Possibility to connect up to 10 units with a single module.
- Web-based software optimized for PC and mobile devices
- Modern, simple and intuitive design.
- Sending of alarms [customized] by e-mail and text message [sms].
- Complete customization of dashboard, temperature and event graphs [alarms, door opening, ...].
- Monitoring of electrical current, voltage and frequency. [ULT models only].
- Export of graphs, temperature data in spreadsheet format [compatible with Excel].
- Controlling of the behaviour of the equipment from the web software itself.

KEY BENEFITS

- A single module to monitor up to 10 devices.
- Cost reduction by storing data in the cloud. Without internal infrastructure.
- Access to the platform from any mobile device, tablet, pc...



Distribuye:

Akralab, S.L.U.

Pol. Ind. Las Atalayas
Av. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante (Spain)

atencion.clientes@akralab.es

+34 965 116 521

www.akralab.es