

## LTR130SD



### 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, 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); 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, 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); OSHAS 18001:2007 (Prevention and Worker Safety).

# LTR130SD

| LTR130SD  |   |   |
|---|---|---|
| Gama / Series   | LAB CARE  |   |
| Rango Tº / Operating temp (°C)                            | +2 / +8   |   |
| Clase climática / Climate class                           | 4 (30°C, 55%HR)   |   |
| Capacidad / Capacity (L)                                  | 1166  |   |
| Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)  | 1385 x 816 x 1955   |   |
| Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm) | 1234 x 688 x 1388   |   |
| Claro puerta LxA / Door opening LxH (mm)                  | 534 x 1350  |   |
| Peso neto / Net Weight (kg)                               | 263   |   |
| Características constructivas / Cabinet Construction      |   |   |
| Material exterior / Exterior Material                     | Acero galvanizado plastificado blanco   | White plastic coated galvanized steel   |
| Material interior / Interior Material                     | Acero inoxidable AISI 304   | AISI 304 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)           | 75  |   |
| Espumante / Blowing Agent                                 | HFO   |   |
| Dotación / Features                                       |   |   |
| Nº puertas / Doors  | 2   |   |
| Tipo de puerta / Door construction                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puerta sólida con cerradura</li> <li>- Burllete triple cámara fácilmente sustituible</li> <li>- Sensor de puerta</li> <li>- Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solid door with integrated handle and lock</li> <li>- Easy to replace a triple chamber door gasket</li> <li>- Door sensor – air circulation system stops when opening the door</li> <li>- Interchangeable door hinges</li> </ul> |
| Cerradura / Door lock                                     | ✓   |   |
| Marcos puerta calefactados / Door frame heaters           | ✗   |   |
| Nº total estantes / Shelving                              | 14  |   |
| Dimensiones estantes LxF / Shelves dimensions LxD (mm)    | 483 x 598   |   |
| Material Estantes/Cajones Shelves/Drawers Material        | Acero inoxidable AISI 304   | AISI 304 Stainless Steel  |
| Tipo de patas, ruedas / Legs, casters                     | Ruedas diámetro Ø80 Altura 100 C/F + SF   | Castors Ø80 Height 100mm  |

FT-DS ES-EN-LTR130SD rev.03 20210415

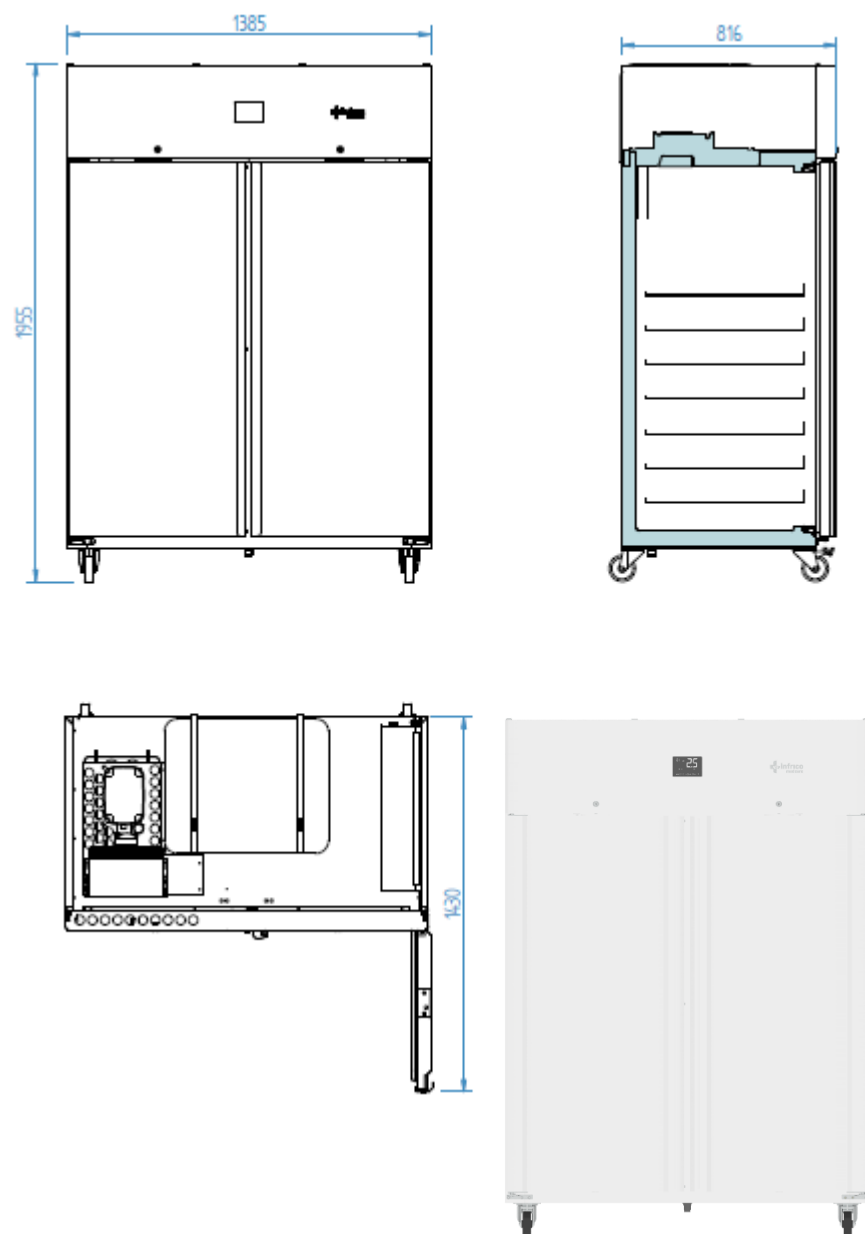
# LTR130SD

| Características frigoríficas / Refrigeration                           |  |   |
|--|--|---|
| Controlador / Controller   |    |   |
|  | <p><b>Controlador Digital</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de trabajo +2°C/+16°C</li> <li>- Sonda de temperatura NTC con precisión de 0,1°C</li> <li>- Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bajada o subida de temperatura</li> <li>✓ Fallo de sonda</li> <li>✓ Puerta abierta</li> </ul> </li> <li>- Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)</li> </ul> | <p><b>Digital Controller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperature range +2°C/+16°C</li> <li>- NTC temperature probe with precision of 0,1°C on the display</li> <li>- Acoustic and visual alarm functions in case of:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Maximum and minimum temperature deviation</li> <li>✓ Probe Failure</li> <li>✓ Open door</li> </ul> </li> <li>- Remote alarm signal (potential free contact)</li> </ul> |
| 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                                 | Forzada  | Forced-air  |
| Sistema de evaporación / Evaporation                                   | Evaporación con aire forzado, evaporador tratado con epoxi de poliéster anticorrosión  | Forced-air, evaporator with anti corrosion epoxy coating  |
| Datos técnicos / Technical Features                                    |  |   |
| Refrigerante / Refrigerant   | R290   |   |
| Tensión/fases/frecuencia / Power Supply                                | 230V / 1 / 50 Hz   |   |
| Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)                      | 687  |   |
| Potencia / Power (W)   | 354  |   |
| Intensidad / Amps /(A)   | 2,42   |   |

FT-DS ES-EN-LTR130SD rev.03 20210415

# LTR130SD

## DIMENSIONES / DIMENSIONS



| Paletización / Crating  |                    |
|---|--------------------|
| Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm) | 1.480 x 900 x 2200 |
| Peso neto / Net Weight (kg)                                   | 263                |
| Peso paletización / Crated Weight (kg)                        | 279                |
| Container 20'/40'/40'HC                                       | 7/16/16            |
| Trailer   | 23                 |

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Cambio de controlador DIGITAL a PLUS
- Ruedas Ø100 h130mm
- Ruedas Ø80 h100mm
- Exterior Acero 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
- 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

FT-DS ES-EN-LTR130SD rev.03 20210415