FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
ULTRACONGELADOR PERSONAL -86°C
ULTRA LOW PERSONAL FREEZER -86°C

# ULTP






FT-DS ES-EN-ULTP rev.00 20240604

**PUERTAS INTERIORES DESMONTABLES**
Fácil limpieza y desmontaje

**DETACHABLES STAINLESS STEEL INNER DOORS**
Easy to clean



**REFRIGERACIÓN**
Gas refrigerante natural HC, biodegradable, libre de CFC`s y HCFS´s.

**REFRIGERATION**
Natural cooling gas HC, biodegradable.

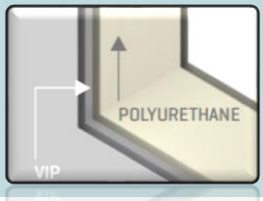
**INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE**
Recubrimiento interior, estantes y puertas interiores

**INTERIOR STAINLESS STEEL FINISH**
Interior coating, shelves and inner doors in stainless steel



**AISLAMIENTO - PANELES VIP**
Máximo aislamiento con óptimo aprovechamiento del espacio útil

**VIP INSULATION PANELS**
Maximum insulation with optimum space usage.




**VÁLVULA DE COMPENSACIÓN DE PRESIONES**
El vacío se equilibra para poder abrir la puerta en pocos segundos

**PRESSURE RELIEF VALVE**
Vacuum is quickly equalised



**ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS**
Bajada o subida de temperatura, fallo de alimentación, batería, puerta abierta, etc

**OPTICAL AND ACOUSTIC ALARMS**
Temperature rise or fall, power failure, low, battery, open door, etc




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

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

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
ULTRACONGELADOR PERSONAL -86°C
ULTRA LOW PERSONAL FREEZER -86°C

# ULTP

| | ULTP | |
|---|---|---|
| Gama / Series | LAB CARE PLUS | |
| Rango Tª / Operating temp (ºC) | -40 / -86 | |
| Clase climática / Climate class | 4 (30ºC, 55%HR) | |
| Capacidad / Capacity (L) | 37 | |
| Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm) | 750 x 815 x 590 | |
| Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm) | 440 x 290 x 370 | |
| Claro puerta LxA / Door openning LxH (mm) | 488 x 370 | |
| Peso neto / Net Weight (kg) | | |
| **Características constructivas / Cabinet Construction** | | |
| Material exterior / Exterior Material | Acero galvanizado | Galvanized steel |
| Material interior / Interior Material | Acero inoxidable AISI 304 | AISI 304 Stainless Steel |
| Características del interior / Interior Construction | - Cuerpo interior en acero inoxidable AISI 304<br>- Esquinas redondeadas para fácil limpieza<br>- 2 pasamuros | - Internal structure made from made of Stainless Steel AISI 304<br>- Rounded interior corner<br>- 2 access ports |
| 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) | 90 + VIP | |
| Espumante / Blowing Agent | HFO | |
| **Dotación / Features** | | |
| Nº puertas / Doors | 1 | |
| Tipo de puerta / Door construction | - Puerta sólida con cerradura<br>- Tirador con cerradura integrada, cómodo para el uso con una sola mano<br>- Burlete en puerta de 3 lóbulos fácilmente sustituible<br>- Sensor de puerta<br>- Puertas interiores desmontables | - Solid hinged door with integrated handle and key lock<br>- Single-hand operation<br>- Easy to replace door gasket<br>- Door sensor<br>- Detachable inner doors |
| Cerradura / Door lock | ✔ | |
| Marcos puerta calefactados / Door frame heaters | ✔ | |
| Nº total estantes / Shelving | ✕ | |
| Nº racks / Racks number | 3 | |
| Dimensiones estantes LxF / Shelves dimensions LxD (mm) | 474 x 470 | |
| Material Racks / Racks Material | Acero inoxidable AISI 304 | AISI 304 Stainless Steel |
| Tipo de patas, ruedas / Legs, casters | Reguladores de altura hasta 20 mm | Height regulators up to 20 mm |

FT-DS ES-EN-ULTP rev.00 20240604

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

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

# ULTP

| Características frigoríficas / Refrigeration | | |
|---|---|---|
| Controlador / Controller |  | |
| | **Controlador Digital Plus**<br>- Temperatura de trabajo -40°C/-86°C<br>- Sonda de temperatura PT1000 con precisión de 0,1°C<br>- Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas:<br>✓ Bajada o subida de temperatura<br>✓ Fallo de alimentación<br>✓ Fallo de sonda<br>✓ Puerta abierta<br>- Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)<br>- RS485 Puerto de comunicación Modbus<br>- Salida USB<br>- Datalogger (Histórico de alarmas, temperaturas, etc) | **Digital Plus Controller**<br>- Temperature range -40°C/-86°C<br>- PT1000 temperature probe with precision of 0,1°C on the display<br>- Acoustic and visual warning functions in case of:<br>✓ Maximum and minimum temperature deviation<br>✓ Power failure<br>✓ Probe failure<br>✓ Open door<br>- Potential-free contact alarm transmission<br>- RS485 remote control interface port<br>- USB port<br>- Datalogger (Historical alarms and temperatures) |
| Tecnología INVERTER / INVERTER technology | ✔ | |
| Batería / Battery 48h | ✔ | |
| Desescarche / Defrost | Manual | |
| Termostato anticongelación / Freezing Electronic Controller | ✕ | |
| Sistema de condensación / Condensation | Forzada | Forced-air |
| 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 | R600a / R1150 |
| Tensión/fases/frecuencia / Power Supply | 230V / 1 / 50 Hz |
| Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W) | 300 |
| Potencia máxima / Max. power (W) | 713 |
| Intensidad / Amps /(A) | 3,23 |
| Area mínima / Minimal Area ($m^2$) | 9 |

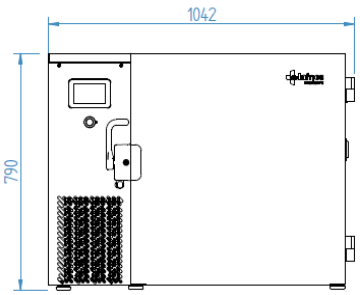
**www.infricomedcare.com**
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

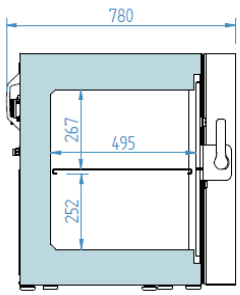
**Infrico S.L.**
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

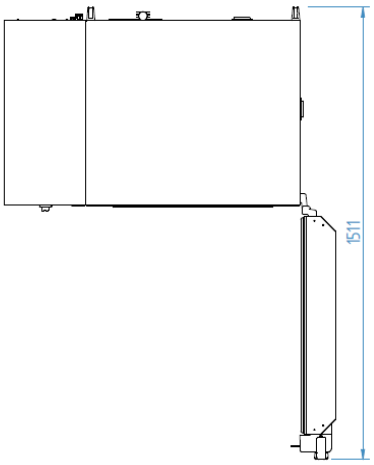
FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
ULTRACONGELADOR PERSONAL -86°C
ULTRA LOW PERSONAL FREEZER -86°C

# ULTP

## DIMENSIONES / DIMENSIONS






### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ☐ Conexión eléctrica 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Conexión eléctrica 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Múltiples clavijas
- ☐ Toma de corriente interna
- ☐ Registrador circular de plumilla
- ☐ Datalogger Bluetooth
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Backup CO2
- ☐ Racks acceso lateral 50, 75, 100
- ☐ Racks deslizantes 50, 100
- ☐ Guantes criogénicos

### OPTIONAL EQUIPMENT

- ☐ Electrical connection 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Electrical connection 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Special plugs available
- ☐ Internal power socket
- ☐ Temperature chart recorder
- ☐ Datalogger Bluetooth
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Backup CO2 system
- ☐ Side Access rack 50, 75, 100
- ☐ Sliding rack 50, 100
- ☐ Criogenic gloves

| Paletización / Crating | |
|---|---|
| Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm) | 1.200 x 900 x 1.000 |
| Peso neto / Net Weight (kg) | 110 |
| Peso paletización / Crated Weight (kg) | 125 |
| Container 20'/40'/40'HC | 22 / 46 / 46 |
| Trailer | 60 |

| Capacidad de los racks / Racks capacities | |
|---|---|
| Nº racks / Racks capacity | 6 |
| Nº caja de 50 mm / 2” Boxes number | 72 |
| Nº caja de 75 mm / 3” Boxes number | 54 |
| Nº caja de 100 mm / 4” Boxes number | 36 |

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

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