

ULT11086



PUERTAS INTERIORES DESMONTABLES
Fácil limpieza y desmontaje

DETACHABLES STAINLESS STEEL INNER DOORS
Easy to clean



INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE
Recubrimiento interior, estantes y puertas interiores
INTERIOR STAINLESS STEEL FINISH
Interior coating, shelves and inner doors in stainless steel

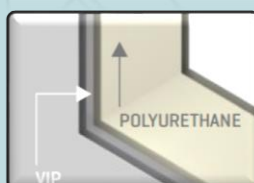


VÁLVULA DE COMPENSACIÓN DE PRESIONES
El vacío se equilibra para poder abrir la puerta en pocos segundos
PRESSURE RELIEF VALVE
Vacuum is quickly equalised



REFRIGERACIÓN
Gas refrigerante natural HC, biodegradable, libre de CFC's y HCFS's.

REFRIGERATION
Natural cooling gas HC, biodegradable.



AISLAMIENTO - PANELES VIP
Máximo aislamiento con óptimo aprovechamiento del espacio útil
VIP INSULATION PANELS
Maximum insulation with optimum space usage.



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

ULT11086

		ULT11086	
Gama / Series	LAB CARE PLUS		
Rango Tª / Operating temp (°C)	-40 / -86		
Clase climática / Climate class	4 (30°C, 55%HR)		
Capacidad / Capacity (L)	125		
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)	1042 x 780 x 790		
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)	490 x 495 x 532		
Claro puerta LxA / Door opening LxH (mm)	586 x 532		
Peso neto / Net Weight (kg)	110		
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 - Esquinas redondeadas para fácil limpieza - 2 pasamuros	- Internal structure made from made of Stainless Steel AISI 304 - Rounded interior corner - 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)	120		
Espumante / Blowing Agent	HFO		
Dotación / Features			
Nº puertas / Doors	1		
Tipo de puerta / Door construction	- Puerta sólida con cerradura - Tirador con cerradura integrada, cómodo para el uso con una sola mano - Burlete en puerta de 3 lóbulos fácilmente sustituible - Sensor de puerta - Puertas interiores desmontables	- Solid hinged door with integrated handle and key lock - Single-hand operation - Easy to replace door gasket - Door sensor - Detachable inner doors	
Cerradura / Door lock	✓		
Marcos puerta calefactados / Door frame heaters	✓		
Nº total estantes / Shelving	1		
Nº niveles / Levels number	2		
Dimensiones estantes LxF / Shelves dimensions LxD (mm)	474 x 470		
Material Estantes/Cajones Shelves/Drawers Material	Acero inoxidable AISI 304	AISI 304 Stainless Steel	
Tipo de patas, ruedas / Legs, casters	Reguladores de altura hasta 20 mm	Height regulators up to 20 mm	

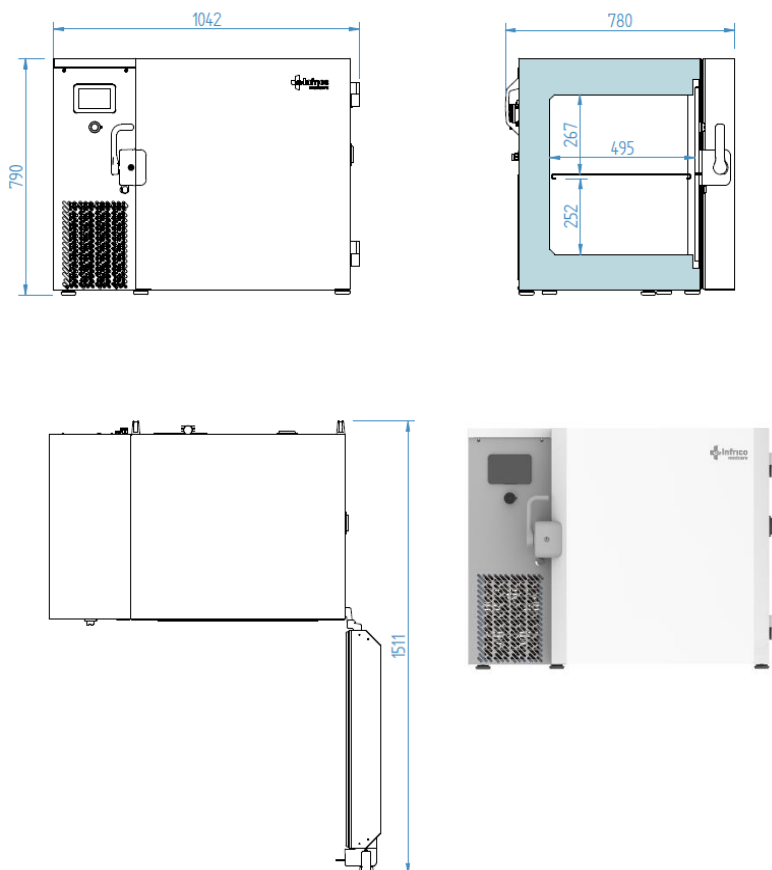
FT-DS ES-EN-ULT11086 rev. 01 20220701

ULT11086

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	Controlador Digital Plus - Temperatura de trabajo -40°C/-86°C - Sonda de temperatura PT1000 con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de alimentación ✓ Fallo de sonda ✓ Puerta abierta - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial) - RS485 Puerto de comunicación Modbus - Salida USB - Datalogger (Histórico de alarmas, temperaturas, etc)	Digital Plus Controller - Temperature range -40°C/-86°C - PT1000 temperature probe with precision of 0,1°C on the display - Acoustic and visual warning functions in case of: ✓ Maximum and minimum temperature deviation ✓ Power failure ✓ Probe failure ✓ Open door - Potential-free contact alarm transmission - RS485 remote control interface port - USB port - 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)	723	
Potencia / Power (W)	713	
Intensidad / Amps /(A)	3,1	

ULT11086

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