Infrico medcare

ULTRACONGELADORES

-86ºC

LAB CARE PLUS

INFRICO Medcare nace con un claro objetivo: exportar nuestro saber en refrigeración al sector sanitario, presentando la nueva línea de productos específicos y adaptados para laboratorios, banco de sangre, y farmacias. 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.

Ingenieria Diseño y Fabricación Española

El centro de producción Infrico es una de las instalaciones industriales más modernas de España. La planta cuenta con una superficie total de 40.000 metros cuadrados dedicados a producción y una extensión de 60.000 metros cuadrados para actividades logísticas. Un esfuerzo inversor que complementa a la incorporación de tecnología de vanguardia, para ofrecer las mejores soluciones de frío.

ULTRA BAJA TEMPERATURA -40°C / -86°C

ULF11086 / 110 L

ULF40086 / 400 L

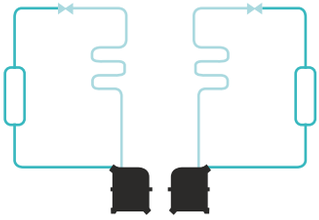
ULF50086 / 500 L

ULF70086 / 700 L

ULF80086 / 800 L

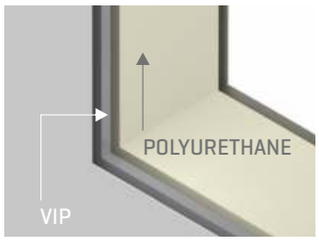
CLF50086 / 500 L

CLF70086 / 700 L



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 -70°C.



PANELES VIP

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

SISTEMA DE CIERRE ERGONÓMICO

Fácil uso con una sola mano.

Cerradura integrada.

4 NIVELES DE ALMACENAMIENTO

(Opcional 5 niveles)

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

3 PASAMUROS

Posibilidad de introducción de sondas o tubos.

CAMBIO DE FILTRO SIN HERRAMIENTAS

Filtro lavable y fácil de extraer.

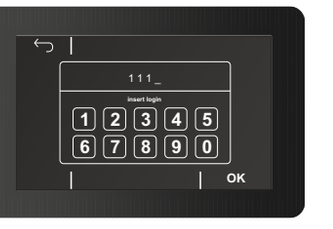
PORTA-DOCUMENTOS FRONTAL

CONTROL DIGITAL PLUS

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

CÓDIGO DE ACCESO

Sistema de control protegido por contraseña numérica.



ACABADO INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE

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

GASES REFRIGERANTES NATURALES HC

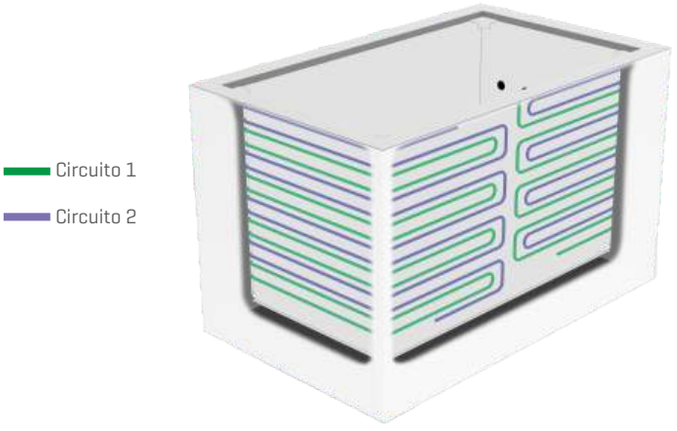
Libre de CFC y HCFC, biodegradable.

FÁCIL INTEGRACIÓN CON UN SISTEMA DE ALARMAS EXTERNAS

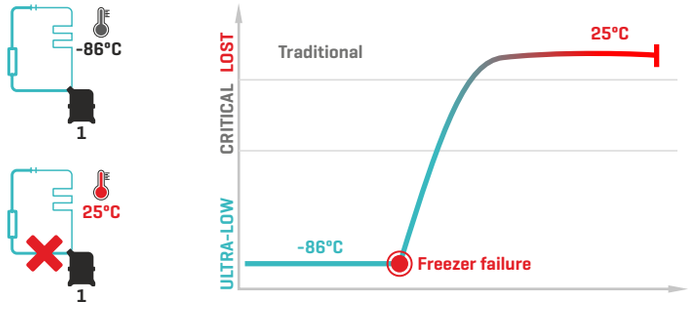
Contacto libre de potencial y puerto de comunicación Modbus RS485.

4 RUEDAS CON PATAS REGULABLES EN ALTURA

Gran estabilidad y fácil reposicionamiento.

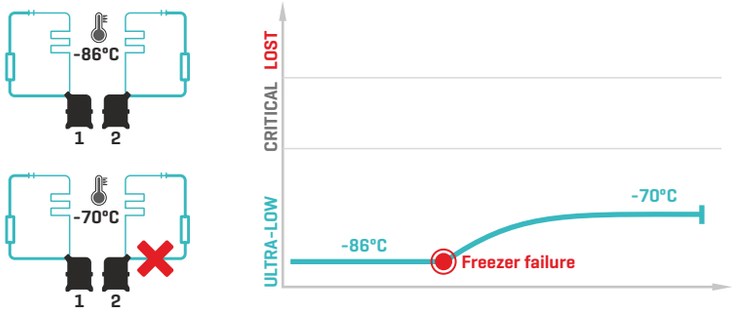


La gama de ultra congeladores MEDCARE ofrece un alto rendimiento y fiabilidad en sus equipos gracias al sistema de doble circuito frigorífico independiente alrededor de la cámara interior.



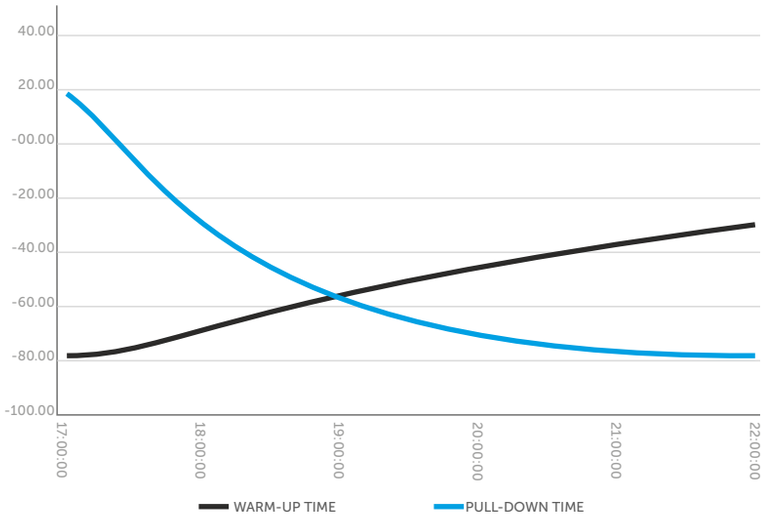
CONGELADORES TRADICIONALES

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.



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 -70°C.



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C y 60% Humedad

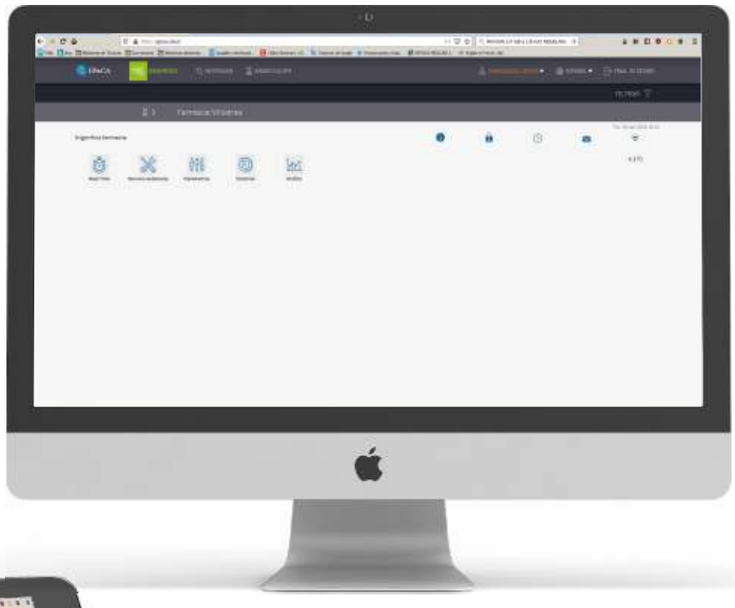
RENDIMIENTO Y RECUPERACIÓN

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.

PANTALLA PRINCIPAL

Configuración de cuentas e-mail para enviar las alarmas del equipo



PARÁMETROS

Para un determinado parámetro, muestra su código, valor actual y valor modificado

ULTRACONGELADORES **ULF** VERTICALES

GAMA	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO	**ULF11086**	**ULF40086**	**ULF50086**	**ULF70086**	**ULF80086**
Rango Tª	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86
Capacidad Nominal (litros)	110	400	500	700	800
Medidas Exterior (mm) L x P x A	1092 x 827 x 827	846 x 975 x 1997	996 x 975 x 1997	1276 x 975 x 1997	1380 x 975 x 1997
Medidas Interior (mm) L x P x A	490 x 481 x 530	490 x 619 x 1300	640 x 619 x 1300	920 x 619 x 1300	1020 x 619 x 1300
Claro de puerta (mm) L x A	517 x 527	516 x 1297	666 x 1297	946 x 1297	1046 x 1297
Espesor Aislamiento (mm)	120	120 + VIP			
Acabado Exterior	Acero galvanizado plastificado blanco				
Acabado Interior	Acero Inoxidable				
Nº Estantes	1	3			
Nº Niveles	2	4			
Dimensiones Estante (mm) L x P	474 x 470	467 x 597	617 x 598	897 x 598	998 x 598
Material Estantes	Acero Inoxidable				
Nº de Racks	6	12	16	24	28
Tipo de Puerta	Ciega				
Cerradura	Si				
Salida USB	Si				
Datalogger	Si				
Batería	Si				
Sonda simulación producto	No				
Sonda de temperatura ambiente	Si				
Tipo de Controlador	Digital Plus				
Tipo de Refrigerante	HC				
Potencia Eléctrica (W)	636	1896	1965	2789	2789
Tensión/Frecuencia (V / Hz)	230 / 50				
Peso (kg)	110	244	253	311	322

* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25ºC

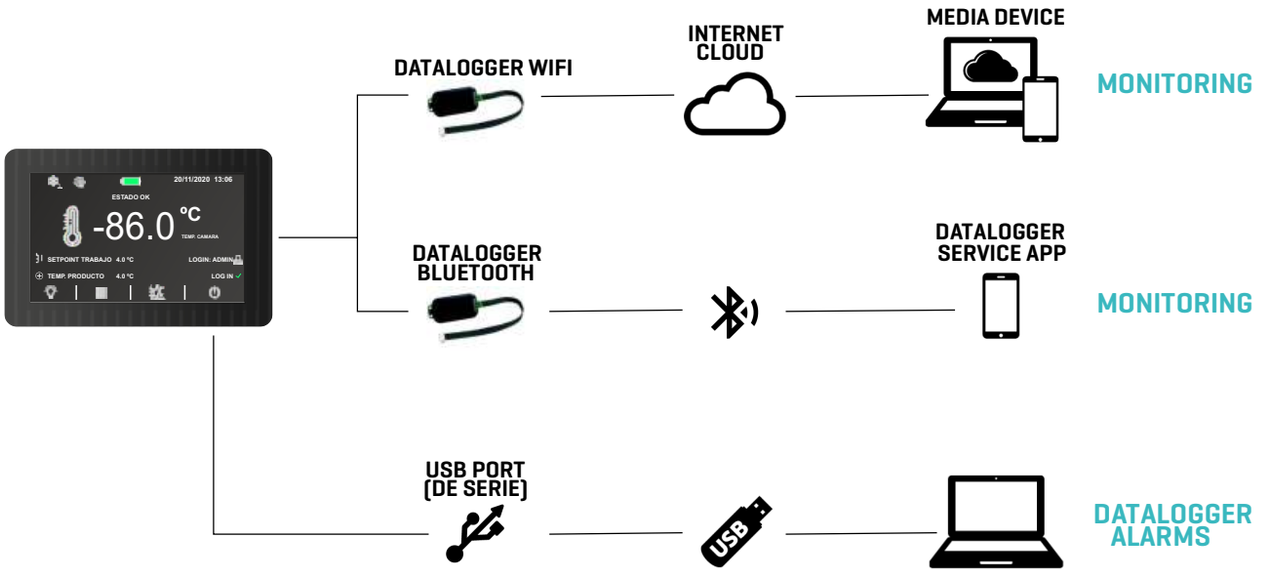
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.

ULTRACONGELADORES **CLF** HORIZONTALES

GAMA	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO	**CLF50086**	**CLF70086**
Rango Tª	-40 / -86	-40 / -86
Capacidad Nominal (litros)	500	700
Medidas Exterior (mm) L x P x A	2011 x 954 x 1092	2291 x 954 x 1092
Medidas Interior (mm) L x P x A	1190 x 640 x 756	1470 x 640 x 756
Claro de puerta (mm) L x A	1190 x 640	1470 x 640
Espesor Aislamiento (mm)	120	
Acabado Exterior	Acero galvanizado plastificado blanco	
Acabado Interior	Acero Inoxidable	
Número Racks	32	40
Tipo de Puerta	Ciega	
Cerradura	Si	
Salida USB	Si	
Datalogger	Si	
Batería	Si	
Sonda simulación producto	No	
Sonda de temperatura ambiente	Si	
Tipo de Controlador	Digital Plus	
Tipo de Refrigerante	HC	
Potencia Eléctrica (W)	1965	2789
Tensión/Frecuencia (V / Hz)	230 / 50	
Peso (kg)	253	311

* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25ºC

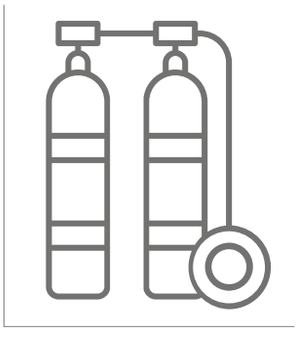
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.



5 PUERTAS INTERIORES

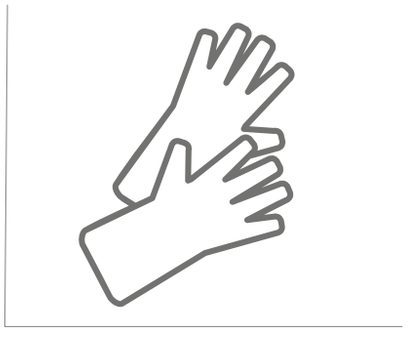
RACK DE ACCESO LATERAL

REGISTRADOR CIRCULAR DE PLUMILLA



CO_2 BACKUP

RACK DESLIZANTE



GUANTES CRIOGÉNICOS

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

	ULF11086	ULF40086	ULF50086	ULF70086	ULF80086	CLF50086	CLF70086
Nº Racks	6	12	16	24	28	32	40
Nº Caja de 50 mm / 2".	72	252	336	504	588	416	520
Nº Muestras (2ml) caja 50mm. 100/caja	7200	25200	33600	50400	58800	41600	52000
Nº Caja de 75 mm / 3"	54	180	240	360	420	288	360
Nº Muestras (2ml) caja 75mm. 81/caja	4374	14580	19440	29160	34020	23328	29160
Nº Caja de 100 mm / 4"	36	120	160	240	280	160	200
Nº Muestras caja 100mm. 81/caja	2916	9720	12960	19440	22680	12960	16200

Infrico medcare

infricomedcare.com

CR CO - 762 Los Piedros - Las Navas s/n
14900 Lucena (Córdoba) - Spain
Tel: 0034 957 59 51 14
Fax: 0034 957 59 11 83
info@infricomedcare.com