

Nuaire Glacier Blue

Ultracongelador de -86°C con control electrónico de temperatura.

Control por microprocesador

Mayor estabilidad y mejor recuperación de la temperatura al realizar las medidas a tiempo real, sin tiempos de retardo al abrir la puerta exterior y gracias al sensor de resistencia de Platino Pt1000.

Aislamiento térmico: Máximo aprovechamiento del espacio

La serie Glacier Blue utiliza doble capa de poliuretano de alta densidad no degradable con la humedad en paredes y puertas, para conseguir una mayor eficiencia de aislamiento reduciendo las dimensiones externas del equipo.

Amplio rango de temperatura y estabilidad

El ultracongelador Glacier Blue puede trabajar en el rango de temperaturas de -20° a -86°C manteniendo una alta estabilidad y homogeneidad de la temperatura incluso a temperaturas de sala superiores a 32°C.

Triple señal de alarma

Los ultracongeladores Nuaire tienen un completo sistema de alarmas; acústica y visual, para desviaciones de temperatura, fallo de suministro eléctrico, colmatación de filtro, alimentadas por una batería de seguridad independiente. También tiene una salida para conectar la alarma a un sistema remoto

Funcionamiento silencioso

Menos de 60 dB gracias a sus compresores de gran potencia y al sistema antirruído que rodea al bloque de refrigeración.

Sistema de Refrigeración

Sistema en cascada de dos etapas con dos compresores herméticos, diseñado para dar un máximo rendimiento con un bajo nivel de ruido. Sólo usa refrigerantes libres de CFCs en tuberías de conducción de cobre con uniones fundidas.



Panel de Control Glacier Blue

Crioconservación

Ultracongeladores
Verticales -86°C

Compresores específicos para -86°C

Los ultracongeladores Nuaire de la serie Glacier Blue incorporan dos compresores diseñados específicamente para trabajar a -86°C, ya que tienen un sistema de protección térmica y una potencia superior a 1cv. Todo esto alarga la vida de los compresores y asegura un correcto funcionamiento del equipo a lo largo de los años.



Interior en acero galvanizado de alto calibre

El acero galvanizado conduce más eficientemente el frío que el acero inoxidable, evitando así sobreesfuerzo de los compresores y una más rápida recuperación de la temperatura de trabajo.

Cierre con llave de la puerta exterior y puerto de acceso

Todos los ultracongeladores Nuair tienen una cerradura en la puerta exterior que asegura la protección del producto. También tienen un puerto de acceso lateral por el que se pueden introducir sondas para su monitorización.

Compresores Eficientes

Los ultracongeladores Nuair incorporan dos compresores diseñados específicamente para trabajar a -86°C , combinando potencia y un sistema de reducción de ruido altamente eficiente. Cada modelo se diseña y desarrolla individualmente para optimizar su funcionamiento y maximizar la vida útil del equipo.

Menor formación de hielo y pérdida de frío

La serie Glacier Blue tiene dos puertas interiores de gran grosor, fabricadas con aislante térmico de alta densidad y con un cierre de anclaje a presión que evitan la pérdida de frío y la formación de hielo en el interior del ultracongelador.

Sistema de protección eléctrica.

Sistema que realiza la compensación automática del voltaje en un rango de 20 V, así como protección de los compresores frente al sobreconsumo eléctrico.

Pies regulables en altura y base con ruedas.

Para facilitar el transporte, reubicación o instalación de los ultracongeladores.

Garantía

Todos los equipos Nuair ofrecen una garantía de 4 años en todos sus componentes y de 2 años en mano de obra.



Crioconservación

Ultracongeladores Verticales -86°C



35

| Opciones | Descripción |
|----------|---|
| | Sistema de seguridad de CO2. |
| | Registrador gráfico. |
| | Sistemas de almacenamiento de muestras. |
| | Sistema de registro y alarmas. |
| | Sistemas de identificación de muestras. |

| Especificaciones Técnicas | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Modelo | NU-9333 | NU-9483 | NU-9668 |
| Referencia | NU9333E | NU9483E | NU9668E |
| Volumen (litros) | 333 | 483 | 668 |
| Medidas exteriores | 876 x 750 x 1850 | 876 x 890 x 1990 | 876 x 1130 x 1990 |
| Medidas interiores | 600 x 490 x 1140 | 600 x 630 x 1280 | 600 x 870 x 1280 |
| Capacidad Crioracks | 16 | 16 | 24 |
| Capacidad CrioBoxes | 216 | 320 | 480 |
| Capacidad Criotubos | 21.600 tubos | 32.000 tubos | 48.000 tubos |

Nuaire Viking Line

Ultracongelador de -86°C con control electrónico de temperatura.

Amplio rango de temperatura y estabilidad

El ultracongelador Viking Line puede trabajar en el rango de temperaturas de -50° a -86°C manteniendo una alta estabilidad y homogeneidad de la temperatura incluso a temperaturas de sala superiores a 32°C.

Bajo perfil

La serie Viking Line está diseñada para poder acceder sin problemas a cualquier laboratorio ya que tienen una altura máxima de 197 cm. y esto evita problemas de dimensiones con las puertas estandar de 200 cm.

Funcionamiento silencioso

Menos de 60 dB gracias al sistema aislante acústico que rodea al bloque de refrigeración

Puertas internas

Plástico de alto impacto con manija de cierre y aislamiento de aire.

Garantía

Todos los equipos Nuaire ofrecen una garantía de 4 años en todos sus componentes y de 2 años en mano de obra.

Aislamiento térmico

La serie Viking Line utiliza una capa de poliuretano libre de CFCs de 12,7 cm de anchura en paredes y puertas, para conseguir una mayor eficiencia de aislamiento y una estructura más estrecha.

Triple señal de alarma

Los ultracongeladores Nuaire tienen un completo sistemas de alarmas; acústica y visual, para desviaciones de temperatura, fallo de suministro eléctrico, colmatación de filtro, alimentadas por una batería de seguridad independiente.

Cierre con llave de la puerta exterior y puerto de acceso.

Todos los ultracongeladores Nuaire tienen una cerradura en la puerta exterior que asegura la protección del producto. También tienen un puerto de acceso lateral por el que se pueden introducir sondas para su monitorización.

Pies regulables en altura y base con ruedas.

Lo que facilita el transporte y la instalación de los ultracongeladores.



Crioconservación

Ultracongeladores Verticales -86°C

| Opciones | Descripción |
|----------|---|
| | Sistema de seguridad de CO2. |
| | Registrador gráfico. |
| | Sistemas de almacenamiento de muestras. |
| | Sistema de registro y alarmas. |
| | Sistemas de identificación de muestras. |

| Especificaciones Técnicas | | | | |
|---------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| Modelo | NU-8513 | NU-8517 | NU-8520 | NU-8524 |
| Referencia | NU8513E | NU8517E | NU8520E | NU8524E |
| Volumen (litros) | 369 | 484 | 605 | 730 |
| Medidas Exteriores | 600x480x1280 | 600x630x1280 | 750x630x1280 | 750x760x1280 |
| Medidas Interiores | 920x900x1979 | 920x1050x1979 | 1070x1050x1979 | 1070x1180x1979 |
| Peso | 334 Kg | 380 Kg | 410 Kg | 450 Kg |
| Capacidad Crioraks | 16 | 16 | 20 | 20 |
| Capacidad CrioBoxes | 240 | 320 | 400 | 500 |
| Capacidad Criotubos | 24.000 tubos | 32.000 tubos | 40.000 tubos | 50.000 tubos |

Congeladores horizontales de baja temperatura

Amplia gama de congeladores que cubren el rango de -40° a -83°C.

Compresor único

Los congeladores de baja temperatura DAIREI incorporan un solo compresor lo que les permite tener unos niveles de consumo energético y de ruido muy bajos.

Sistema de doble cierre

Además de la puerta externa de cierre cuentan con tapas interiores para evitar pérdidas de frío y mejorar la estabilidad térmica.

Gases de refrigeración 100% libres de CFC

Siguiendo normativas internacionales.

Sonda PT100 de tres conectores

Diseñada especialmente para medir con precisión y exactitud en rangos de temperatura bajos.

Niveles de alarma ajustables

Los niveles de alta y baja temperatura pueden ser programados adaptándose a los requerimientos de cada usuario.



Cierre con llave y ruedas

Características que aumentan la seguridad de la muestra y facilitan los traslados del equipo.

Triple señal de alarma

Los congeladores DAIREI tienen un completo sistemas de alarmas; acústica y visual, para desviaciones de temperatura, alimentadas por una batería de seguridad independiente.

Además incorporan un contacto exterior para una alarma remota.



Crioconservación

Congeladores Horizontales

Congeladores de -83°C horizontales.

| Especificaciones Técnicas | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Modelo | ULTF-80 | ULTF-320 | ULTF-420 |
| Referencia | ULTF80 | ULTF320 | ULTF420 |
| Volumen (litros) | 74 | 296 | 383 |
| Medidas Exteriores | 645x645x875 | 695x1260x885 | 695x1560x885 |
| Medidas Interiores | 390x390x483 | 442x1100x650 | 442x1400x650 |

Congeladores de -53°C horizontales. (Regulables desde -30°C)

| Especificaciones Técnicas | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelo | LTF-80 | LTF-150 | LTF-320 | LTF-420 | LTF-530 |
| Referencia | LTF80 | LTF150 | LTF320 | LTF420 | LTF530 |
| Volumen (litros) | 74 | 140 | 296 | 383 | 532 |
| Medidas Exteriores | 645x550x875 | 695x720x885 | 695x1260x885 | 695x1560x885 | 730x1770x870 |
| Medidas Interiores | 390x390x480 | 442x560x650 | 440x1100x650 | 442x1400x650 | 490x1610x700 |

Congeladores de -40°C horizontales. (Regulables desde -10°C)

| Especificaciones Técnicas | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelo | LTFE-110 | LTFE-210 | LTFE-310 | LTFE-410 | LTFE-510 |
| Referencia | LTFE110 | LTFE210 | LTFE310 | LTFE410 | LTFE510 |
| Volumen (litros) | 130 | 226 | 299 | 358 | 416 |
| Medidas Exteriores | 655x725x865 | 655x1055x865 | 655x1305x865 | 655x1505x865 | 655x1705x865 |
| Medidas Interiores | 450x520x650 | 450x850x650 | 450x1100x650 | 450x1300x650 | 450x1500x650 |

Congeladores verticales de laboratorio

Amplia gama de congeladores verticales que cubren el rango de -18° a -45°C.

Gases de refrigeración 100% libres de CFC

Siguiendo normativas internacionales.

Regulación digital de temperatura

Proporciona mayor estabilidad térmica en el interior. Mejor precisión y exactitud.

Recirculación de aire interno

Mejora la estabilidad y uniformidad térmica del interior del congelador.

Funcionamiento silencioso

Un nivel de ruido inferior a 48 dB

Puertas de vidrio triple

Para visualizar el contenido del congelador sin necesidad de abrir la puerta.

Cierre con llave y ruedas

Características que aumentan la seguridad de la muestra y facilitan los traslados del equipo. (Opcional)

Señal de alarma

Los congeladores tienen un completo sistemas de alarmas; acústica y visual, para desviaciones de temperatura y apertura de puerta, alimentadas por una batería de seguridad independiente. (Opcional).

Niveles de alarma ajustables

Los niveles de alta y baja temperatura pueden ser programados adaptándose a los requerimientos de cada usuario. (Opcional)



Crioconservación

Congeladores
Verticales

Congeladores de -45°C verticales.

| Especificaciones Técnicas | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Modelo | UPLTF-8403 | UPLTF-14403 | UPLTF-2840 | UPLTF-330 |
| Referencia | UPLTF8403 | UPLTF14403 | UPLTF2840 | UPLTF330 |
| Volumen (litros) | 78 | 126 | 261 | 307 |
| Medidas Exteriores | 600x553x630 | 621x600x850 | 683x660x1447 | 683x660x1650 |

Congeladores de -40°C verticales.

| Especificaciones Técnicas | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Modelo | CV-40/60 | CV-40/105 | CV-40/454 |
| Referencia | CV4060 | CV40105 | CV40454 |
| Volumen (litros) | 60 | 105 | 454 |
| Medidas Exteriores | 600x553x710 | 618x553x930 | 720x753x1788 |

Congeladores de -30°C verticales.

| Especificaciones Técnicas | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Modelo | GS60 | GS105 | GS454 |
| Referencia | GS60 | GS105 | GS454 |
| Volumen (litros) | 60 | 105 | 454 |
| Medidas Exteriores | 600x553x710 | 618x553x930 | 720x753x1788 |

Congeladores de -20°C verticales.

| Especificaciones Técnicas | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Modelo | CV-125 | CV-200 | CV-260 | CV-300 | CV-500 | CV-700 | CV-1000 | CV-1400 |
| Referencia | CV125 | CV200 | CV260 | CV300 | CV500 | CV700 | CV1000 | CV1400 |
| Volumen (litros) | 125 | 200 | 260 | 300 | 394 | 557 | 882 | 1230 |

Refrigeradores verticales de laboratorio y Bancos de Sangre

Amplia gama de neveras verticales que cubren el rango de +0° a +12°C.

Gases de refrigeración 100% libres de CFC

Siguiendo normativas internacionales.

Regulación digital de temperatura

Proporciona mayor estabilidad térmica en el interior. Mejor precisión y exactitud.

Recirculación de aire interno

Mejora la estabilidad y uniformidad térmica del interior del congelador.

Funcionamiento silencioso

Un nivel de ruido inferior a 48 dB

Puertas de vidrio triple

Para visualizar el contenido del congelador sin necesidad de abrir la puerta.

Cierre con llave y ruedas

Características que aumentan la seguridad de la muestra y facilitan los traslados del equipo. (Opcional)

Señal de alarma

Los congeladores tienen un completo sistemas de alarmas; acústica y visual, para desviaciones de temperatura y apertura de puerta, alimentadas por una batería de seguridad independiente. (Opcional).

Niveles de alarma ajustables

Los niveles de alta y baja temperatura pueden ser programados adaptándose a los requerimientos de cada usuario. (Opcional)



Crioconservación

Refrigeradores de Laboratorio y Banco de Sangre

Refrigeradores para Banco de Sangre. Rango: 0°/+12°C

| Especificaciones Técnicas | | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Modelo | BLCO425 | BLCO625 | TWIN-K600 RSG | TWIN-K1200 RSG |
| Referencia | BLCO425 | BLCO625 | TWIN-K600 RSG | TWIN-K1200 RSG |
| Volumen (litros) | 425 | 625 | 660 | 1270 |
| Medidas Exteriores | 731x600x2000 | 815x600x2000 | 756x815x2160 | 876x1390x2010 |
| Puertas | 1 | 1 | 2 | 2 |

Refrigeradores para Laboratorio. Rango: -5°/+12°C

| Especificaciones Técnicas | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Modelo | K200 LE | K400 LE | M425 CXG | M625 LSG | DLF1200 CXG |
| Referencia | K200 LE | K400 LE | M425 CXG | M625 LSG | DLF1200 CXG |
| Volumen (litros) | 166 | 387 | 425 | 625 | 1270 |
| Medidas Exteriores | 620x596x830 | 620x596x1780 | 740x600x2000 | 740x815x2160 | 876x1390x2010 |
| Puertas | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

Refrigeradores para Laboratorio y Farmacia. Rango: +2°/+12°C

| Especificaciones Técnicas | | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Modelo | UKS182 | UKS262 | UKS502 | UKS702 | UKS1002 | UKS 1402 |
| Referencia | UKS182 | UKS262 | UKS502 | UKS702 | UKS1002 | UKS 1402 |
| Volumen (litros) | 174 | 252 | 491 | 557 | 882 | 1230 |
| Medidas Exteriores | 433x513x734 | 433x513x1047 | 516x646x1338 | 950x700x2080 | 860x1240x1940 | 950x1400x2080 |
| Puertas | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

Refrigeradores de transporte

Características generales

Conexión AC y DC
Luz interna
Display digital
Temperatura constante y uniforme
Refrigeración por compresor o termoelectrico



Cryo Porter

Congelador de -80°C para transporte

Sistema para transporte de muestras desde 0° a -80°C

Conexión AC (230 V) y DC(12 V)

Permite conservar muestras a temperaturas de -80°C a -20°C durante 125 minutos.

Permite conexión a tomas de 12 V en vehículos y opcionalmente operar con baterías.

Incorpora bloques de aluminio para tubos de 0.2 ml/0.5 ml/1.5 ml/ 1.8 ml y criotubos de 2.0 ml

Extremadamente ligero : 10 kg.



Especificaciones Técnicas

| Modelo | CO25DC | CO145AC | TE21AC | Cryo Porter |
|--------------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| Referencia | CO25DC | CO145AC | TE21AC | DP80 |
| Volumen (litros) | 23 | 136 | 21 | --- |
| Medidas Exteriores | 550x260x425 | 1206x520x570 | 450x303x420 | 230x262x390 |
| Refrigeración | compresor | compresor | termoelectrico | Bloques Aluminio |
| Rango T | -18°/+10°C | 0°/+12°C | +1°/+15°C | 0°/-80°C |

Crioconservación

Refrigeradores
y Congeladores
Portátiles

40

MUF40

Ultracongelador -80°C personal

Congelador personal de -80°C.

Dispone de alarma acústica.

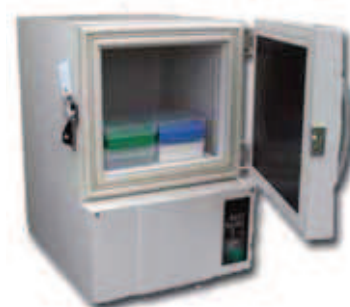
Puede instalarse sobre o debajo de la mesa de trabajo para disponer de las muestras siempre a mano.

Control digital con pantalla LCD.

Nivel de ruido reducido (< 45 DbA).

Interior en acero inoxidable y exterior en acero galvanizado.

Cierre de seguridad.



Especificaciones Técnicas

| Modelo | MUF40 |
|--------------------|----------------|
| Referencia | MUF40 |
| Volumen (litros) | 35 |
| Medidas Exteriores | 460x610x670 mm |
| Medidas Interiores | 330x355x300 mm |
| Rango Temperatura | -40°/-80°C |