

Cadena de frío para Laboratorios e Investigación

Ofrecemos **congeladores, ultracongeladores y refrigeradores** para laboratorio, todos diseñados para cumplir con los más altos estándares de la industria. Nuestro enfoque en la durabilidad y eficiencia garantiza un almacenamiento seguro y confiable para materiales sensibles en **hospitales, clínicas y laboratorios entre otros**. Confíe en BPL para respaldar sus operaciones con tecnología de vanguardia y un excelente servicio al cliente.



Productos:

- Refrigeradores de **2°C a 8°C**
- Congeladores de **-10/-25°C a -40°C**
- Ultracongeladores de **hasta -86°C**
- Equipos combinados: **Refrigerador + Congelador**

Aplicaciones:

- Almacenamiento de reactivos, laboratorio clínico, banco de tejidos, clínicas y hospitales, medicina regenerativa, farmacia e investigación, entre otros.



Todos los equipos MELING cuentan
Con Registro Sanitario INVIMA



Refrigerante eficiente
Refrigeración rápida y un bajo nivel de ruido



Tipo de alarmas
Alarmas audibles y visibles

Confía en los expertos: en BPL somos líderes en cadena de frío en Colombia y te respaldamos con un servicio técnico especializado y oportuno.



mercadeo@bplmedical.com



+57 315 3802441






www.bplmedical.com



@BPL

Refrigeradores de 2 a 8°C

REF / Descripción	Características	Imagen del producto	
<p>Refrigeradores Horizontales para almacenamiento de Vacunas* +2° a +8°C</p> <p>Capacidades de 150 y 275 litros</p> <p>Aptos para almacenamiento de productos biológicos, vacunas, fármacos, reactivos, etc. Además para uso en farmacias, hospitales, centros de prevención y control de enfermedades, clínicas, etc</p> <p>*PQS DEL GOBIERNO CHINO, NO DE LA OMS*</p>	<p>-Rango de Temperatura / Set Point: (°C) 2~8°C / 5°C</p> <p>-Electricidad: (V - Hz) 110V / 60H</p> <p>-Puerta (cantidad / Material): 1 / Acero con acabado en electrostática</p> <p>-Material interno: Acero Inoxidable</p> <p>-Tipo de bandeja: Cesta</p> <p>-Número de bandejas: 2 a 4 dependiendo el modelo.</p>	 <p>YC-150EW</p>	 <p>YC-275EW</p>

REF / Descripción	Imagen del producto			
<p>Refrigeradores Verticales para Laboratorio +2° a +8°C</p> <p>Capacidades de 55, 75, 130, 315, 395, 400, 650, 1320 Litros</p> <p>Refrigeradores de grado médico ideales para conservar productos biológicos, medicamentos, reactivos y otros insumos sensibles. Perfectos para su uso en farmacias, laboratorios farmacéuticos, hospitales, clínicas y centros de control y prevención de enfermedades.</p> <p>Disponibles en diferentes capacidades según sus necesidades. Contáctenos para más información y solicite su cotización.</p>	<p>Refrigeración precisa en formato compacto</p>  <p>YC-55L YC-75L YC-130L</p>			<p>Refrigerador de doble puerta</p>  <p>YC-1320L</p>
<p>Características</p> <p>-Rango de Temperatura / Set Point: (°C) 2~8°C / 5°C</p> <p>-Electricidad: (V - Hz) 110V / 60H</p> <p>-Puerta (cantidad / Material): 1 / Acero con acabado en electrostática</p> <p>-Tipo de almacenamiento: Bandejas</p> <p>-Número de bandejas: 2 a 4 dependiendo el modelo</p> <p>-Electricidad: (V - Hz) 110V / 60H</p> <p>-Modo descongelación: Automático</p> <p>-Cerradura de puerta con llave: Sí</p> <p>Disponibles en diferentes capacidades según sus necesidades. Contáctenos para más información y solicite su cotización.</p>	 <p>YC-395L YC-400L YC-650L</p>			



Detalles técnicos que marcan la diferencia Refrigeradores de 2°C a 8°C



Control Inteligente de Temperatura

Controlador de temperatura electrónico; La pantalla digital de temperatura facilita la observación y el monitoreo de la temperatura dentro del gabinete, con una **precisión de visualización de hasta 0.1°C.**



Sistema de Seguridad

- Alarmas audibles y visuales por temperatura fuera de rango, batería baja, fallos de sensor, energía, registrador, puerta abierta y más.
- Protección con retardo de encendido y parada para mayor confiabilidad.
- Puerta con cerradura para evitar accesos no autorizados.



Sistema de Refrigeración

Refrigeración rápida y confiable gracias a su compresor de alta calidad, condensador eficiente y evaporador optimizado.



Almacenamiento de Datos

- **Puerto USB** para exportar registros en formato PDF (por defecto, del mes anterior al actual).
- Al conectar una memoria USB, los datos se guardan de forma continua y automática por más de 2 años.



Sistema de Iluminación

Iluminación LED integrada para una visibilidad óptima en el interior del gabinete.



Diseño Centrado en el Usuario

- Bandejas de alambre con recubrimiento en PVC, fáciles de limpiar.
- Manija oculta para una apariencia más elegante.
- Puerto de prueba integrado para facilitar la verificación de temperatura.

(YC-75L)



mercadeo@bplmedical.com



+57 315 3802441



www.bplmedical.com



@BPL

Detalles técnicos que marcan la diferencia

Congeladores de -20°C a -40°C



Sistema de Control de Temperatura de Alta Precisión

- Pantalla digital con ajuste de temperatura entre -20°C y -40°C .
- Control preciso mediante microcomputadora y sensores de platino.



Sistema de Refrigeración

- Compresor eficiente y ecológico.
- Circuito de refrigeración patentado que garantiza alto rendimiento y estabilidad.



Diseño Estructural

- Tipo vertical, interior en lámina de aluminio con recubrimiento, exterior en lámina de acero pintado.
- 7 cajones interiores en ABS.



(DW-FL270)



Sistema de Aislamiento Térmico

- Puerta de doble capa con aislamiento espumado que minimiza la pérdida de frío.
- Gabinete en poliuretano libre de CFC, con alto desempeño térmico.



Sistema de Seguridad

- Sistema de alarmas audible y visual para mayor protección.
- Alarmas por temperatura alta/baja y fallos de sensor.
- Manija externa con opción de candado para evitar accesos no autorizados.







Diseño Centrado en el Usuario

- Accesorios de Seguridad y Movilidad
- Cerradura de seguridad en la puerta con manija.
 - 2 ruedas universales y 2 patas niveladoras para fácil movilidad y fijación.



Equipos Combinados y Congeladores

REF / Descripción	Características	Imagen del producto		
<p>Equipos Verticales Combinados. Refrigerador & Congelador</p> <p>Capacidades de R: 189 y C: 100 / R: 225, y C: 225 / R: 323 y C :196 Litros</p> <p>Refrigerador-congelador de grado científico/médico, ideal para el almacenamiento seguro de reactivos, medicamentos y otros materiales que requieren condiciones de refrigeración o congelación controlada. Diseñado para su uso en hospitales, clínicas, sistemas de salud pública, laboratorios académicos y de investigación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Rango de Temperatura: R: +2~+8, C: -25 a -40 y -10°C a -40°C -Electricidad: (V - Hz) 120V / 60H -Tipo de bandejas: Acero inoxidable y ABS -Modo descongelación: R:Automático, C:Manual -Cerradura de puerta con llave: Sí 	 <p>YCD-FL289</p>	 <p>YCD-FL450</p>	 <p>YCD-FL519</p>

REF / Descripción	Características	Imagen del producto	
<p>Congeladores Verticales para Uso General -20° a - 40°C</p> <p>Capacidades de 90, 270, 528, 778 y 1008 Litros</p> <p>Congeladores de baja temperatura diseñados para ofrecer un almacenamiento confiable y seguro de productos biológicos, medicamentos y materiales sensibles. Ideales para laboratorios, hospitales, clínicas y centros de investigación que requieren condiciones de conservación especiales.</p> <p>Disponibles en diferentes capacidades según sus necesidades. Contáctenos para más información y solicite su cotización.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Rango de Temperatura: -20 a -40 °C -Electricidad: (V - Hz) 120V / 60H -Refrigerante: R290 -Modo de enfriamiento: Enfriamiento Directo -Modo de descongelación: Manual -Alarma visual : Indicador LED -Cerradura de puerta con llave: Sí -Batería de respaldo para la pantalla: Sí 	 <p>DW-FL90</p>	 <p>DW-FL270</p>
		 <p>DW-FL528</p>	 <p>DW-FL1008</p>




Ultracongeladores

REF / Descripción	Imagen del producto			
<p>Ultracongeladores de -40~-86°C</p> <p>Capacidades de 1.8, 50, 100, 398, 528, 668 y 1008 Litros</p> <p>Diseñados para conservar muestras sensibles a temperaturas de hasta -86°C, los ultracongeladores Meling ofrecen almacenamiento confiable y preciso. Gracias a su tecnología avanzada, son ideales para laboratorios clínicos, centros de investigación y bancos de sangre, asegurando la integridad de tejidos y otros materiales biológicos por largos periodos.</p>	 <p>DW-HL1.8</p>	 <p>DW-HL50</p>	 <p>DW-HL100</p>	 <p>DW-HL1008</p>
<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rango de Temperatura: (°C) -40 a -86°C -Electricidad: (V - Hz) 110V / 60H -Modo Enfriamiento: Enfriamiento Directo -Modo descongelación: Manual -Cerradura de puerta con llave: Sí -Batería de respaldo para Pantalla: Sí -Alarma sonora: Altas/Bajas; Sensor, Puerta <p>Disponibles en diferentes capacidades según sus necesidades. Contáctenos para más información y solicite su cotización.</p>	 <p>DW-HL398</p>	 <p>DW-HL778</p>		



Todos los equipos MELING cuentan Con Registro Sanitario INVIMA



Refrigerante eficiente
refrigeración rápida y un bajo nivel de ruido




Tipo de alarmas
Alarmas audibles y visibles



Contáctanos:

 mercadeo@bplmedical.com

 (+57) 315 380 24 41

 www.bplmedical.com

   @BPL

"Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes" - BPL