



CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CONGELADORES

Equipos especializados para laboratorio



 **Froilabo**

CONGELADORES

En **Científica Peruana** comercializamos y somos distribuidores oficiales de **congeladores** de la marca **FROILABO**, marca de procedencia francesa, con más de 100 años de experiencia en equipos especializados en el control de temperatura.

Los congeladores son utilizados para mantener un ambiente frío y hacer lenta la descomposición de diversas sustancias y productos para diferentes industrias como la farmacéutica, alimentaria, de investigación, veterinaria y más.

Los congeladores FROILABO, gracias a la estandarización de componentes y diversos modelos ofrecen un excelente precio, garantizando calidad, seguridad y precisión.

Los congeladores FROILABO, han dado prioridad a la recuperación rápida de la temperatura sin comprometer el consumo de energía.

Los congeladores FROILABO, han sido diseñados y optimizados para el uso diario con aperturas frecuentes de puertas.

Los congeladores FROILABO se dividen según la temperatura que alcanzan estos son: **congeladores de ultra baja temperatura** -86°C , congeladores de **baja temperatura** -45°C y **congeladores de choque**.

ULTRACONGELADORES DE BAJA TEMPERATURA



Froilabo

ULTRACONGELADORES DE ULTRA BAJA TEMPERATURA

Con modelos de cofre y verticales, nuestros ultracongeladores a -86°C garantizan la máxima protección de sus muestras en todo momento. Nuestra amplia gama presenta una solución para cada laboratorio con volúmenes que van desde 175 L a 1000 L, que es el almacenamiento equivalente para hasta 72,000 viales (2 mL).

SERIE EVOLUTION -86°C

Combinando seguridad e innovación; son óptimos para el uso día a día e ideales para aperturas frecuentes de puerta. Se ha dado prioridad a la recuperación rápida de la temperatura sin comprometer el consumo de energía. Con 12 LED's facilitan el monitoreo en tiempo real del estado del ultracongelador y permiten una rápida identificación en caso de alarma.





CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

ULTRACONGELADORES -86

DE ULTRA BAJA TEMPERATURA

SERIE EVOLUTION -86°C

	BMEVO34086	BMEVO34086G	BMEVO51586	BMEVO51586G	BMEVO69086	BMEVO69086G
Volumen	340L		515L		690L	
Capacidad de Almacenamiento	340L / 24000 criotubos 2ml		36000 criotubos 2ml		48000 criotubos 2ml	
Dimensiones	Interior: 1280x875x970mm Exterior: 716x630x752mm		Interior: 1640x875x970mm Exterior: 1076x630x752 mm		Interior: 1990x875x970mm Exterior: 1436x630x752mm	
Versión de gas	HPC	GAS NATURAL	HPC	GAS NATURAL	HPC	GAS NATURAL
Construcción	Exterior: Acero electrolgalvanizado con pintura epoxi. Interior: Depósito interior de acero inoxidable con esquinas redondeadas.					
Peso	223kg		267kg		330kg	
Temperatura de trabajo	De +18°C (65°F) a +32°C (89°F)					
Uso	Solo uso interior					
Ambiente	No para atmósferas explosivas					
Motor de refrigeración	Sistema de cascada de compresores de 2 etapas con intercambiador de calor de placas intermediarias Producción de frío por 5 paredes internas					
Dispositivos de expansión	Tubo capilar					
Carga de refrigerante	1ra etapa: R417A 2da etapa: R508B (O inflamable, sin CFC ni HCFC)	1ra etapa: R290 2da etapa: R170	1ra etapa: R417A 2da etapa: R508B (O inflamable, sin CFC ni HCFC)	1ra etapa: R290 2da etapa: R170	1ra etapa: R417A 2da etapa: R508B (O inflamable, sin CFC ni HCFC)	1ra etapa: R290 2da etapa: R170
Rechazo de calor	340L: 0.9kW, 515L: 1.1kW, 690L: 1.3kW		4777 BTU/h			
Método de descongelación	Manual con junta de puerta calefactada y foso de válvula calefactado					
Tipo de controlador	Regulador electrónico de plug y play					
Tipo de alarmas	Alarmas visuales (12 LED y pictogramas) y acústivos					
Energía	1150 vatios		1500 vatios			
Tipos de fuente de alimentación	Voltaje 230V +/-10%, 50Hz. Voltaje 110V +/- 10%, 50/60Hz. Voltaje 220V +/-10%, 60Hz					
Rango de temperatura	De -60°C a -86°C, pantalla de 1/10 de grado					
Uniformidad a -80°C	+/-5°C					

ULTRACONGELADORES -86

DE ULTRA BAJA TEMPERATURA

SERIE TRUST -86°C

Combinando seguridad e innovación; son óptimos para el uso día a día e ideales para aperturas frecuentes de puerta. Se ha dado prioridad a la recuperación rápida de la temperatura sin comprometer el consumo de energía. Con 12 LED's facilitan el monitoreo en tiempo real del estado del ultracongelador y permiten una rápida identificación en caso de alarma.





CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

ULTRACONGELADORES -86

DE ULTRA BAJA TEMPERATURA

SERIE TRUST -86°C

	BMTRU34086	BMTRU34086G	BMTRU51586	BMTRU51586G	BMTRU69086	BMTRU69086G
Volumen	340L		515L		690L	
Capacidad de Almacenamiento	340L / 24000 criotubos 2ml		36000 criotubos 2ml		48000 criotubos 2ml	
Dimensiones	Interior: 1280x875x970mm Exterior: 716x630x752mm		Interior: 1640x875x970mm Exterior: 1076x630x752 mm		Interior: 1990x875x970mm Exterior: 1436x630x752mm	
Versión de gas	HPC	GAS NATURAL	HPC	GAS NATURAL	HPC	GAS NATURAL
Construcción	Exterior: Acero electrogalvanizado con pintura epoxi. Interior: Depósito interior de acero inoxidable con esquinas redondeadas.					
Peso	223kg		267kg		330kg	
Temperatura de trabajo	De +18°C (65°F) a +32°C (89°F)					
Uso	Solo uso interior					
Ambiente	No para atmósferas explosivas					
Motor de refrigeración	Sistema de cascada de compresores de 2 etapas con intercambiador de calor de placas intermedias Producción de frío por 5 paredes internas					
Dispositivos de expansión	Tubo capilar					
Carga de refrigerante	1ra etapa: R417A 2da etapa: R508B (O inflamable, sin CFC ni HCFC)	1ra etapa: R290 2da etapa: R170	1ra etapa: R417A 2da etapa: R508B (O inflamable, sin CFC ni HCFC)	1ra etapa: R290 2da etapa: R170	1ra etapa: R417A 2da etapa: R508B (O inflamable, sin CFC ni HCFC)	1ra etapa: R290 2da etapa: R170
Rechazo de calor	340L: 0.9kW, 515L: 1.1kW, 690L: 1.3kW		4777 BTU/h			
Método de descongelación	Manual con junta de puerta calefactada y foso de válvula calefactado					
Tipo de controlador	Regulador FUJI y autómatas industriales Schneider					
Tipo de alarmas	Visual (OK y pictogramas) y acústico con reactivación automática tras un retraso predefinido					
Energía	1150 vatios		1500 vatios			
Tipos de fuente de alimentación	Voltaje 230V +/-10%, 50Hz. Voltaje 110V +/- 10%, 50/60Hz. Voltaje 220V +/-10%, 60Hz					
Rango de temperatura	De -60°C a -86°C, pantalla de 1/10 de grado					
Uniformidad a -80°C	+/-5°C					

NUESTROS PRODUCTOS

CUENTAN CON GARANTÍA Y RESPALDO
A NIVEL LOCAL E INTERNACIONAL



SOPORTE TÉCNICO

Excelentes profesionales al servicio de tus equipos.
Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo.



RESPALDO DE MARCA

Distribución oficial de la marca Froilabo, asistencia y garantía de casa matriz.
Disponible en Arequipa.



ASESORÍA CONSTANTE

Asistencia personalizada, siempre a tu servicio, dispuestos a resolver tus dudas en todo momento.

COMUNÍCATE

SOLICITA UNA COTIZACIÓN E INFORMATE SOBRE NUESTRO PRODUCTOS

☎ (+54) 61 48 38

☎ 937 038 347

✉ ventas@cientificaperuana.com

📍 Dirección: Calle Tupac Amaru 511. Mariano Melgar

🌐 www.cientificaperuana.com

REDES SOCIALES

