



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**.

CONGELADORES DE ALTO RENDIMIENTO



Froilabo

CONGELADORES -45°C DE ALTO RENDIMIENTO

Con más de 100 años de experiencia, nuestros congeladores están diseñados en Francia y fabricados en nuestras modernas instalaciones de producción europeas con certificación ISO 9001 e ISO 13485. Nuestros congeladores a -45 ° C garantizan la máxima protección de sus muestras en todo momento.

SERIE EVOLUTION -45°C

El congelador Evolution ha sido diseñado y optimizado para el uso diario con aperturas frecuentes de puertas. Se ha dado prioridad a la recuperación rápida de la temperatura sin comprometer el consumo de energía. La experiencia del mundo real ha llevado al desarrollo del congelador Evolution patentando varias innovaciones. Con 12 LED facilitan el monitoreo en tiempo real del estado del congelador y permiten una detección rápida en caso de alarma.



CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

CONGELADORES -45

DE ALTO RENDIMIENTO

SERIE EVOLUTION -45°C

	BMEVO34045G	BMEVO51545G	BMEVO69045G
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	GAS NATURAL	GAS NATURAL	GAS NATURAL
Construcción	Exterior: Acero electrogalvanizado con pintura epoxi. Interior: Depósito interior de acero inoxidable con esquinas redondeadas.		
Peso	223kg	262kg	300kg
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	R1270 (CFC, HCFC & HFC free)		
Método de descongelación	Manual con junta de puerta calefactada y foso de válvula calefactado		
Tipo de controlador	Regulador electrónico de plug and play		
Tipo de alarmas	Alarmas visuales (12 LED y pictogramas) y acústivos		
Energía	< 1000W		
Tipos de fuente de alimentación	Voltaje 230V +/-10%, 50Hz, protección fusible <aM 12A>		
Rango de temperatura	De -25°C a -45°C, pantalla de 1/10 de grado		
Uniformidad a -40°C	+/-3°C		

CONGELADORES -45

DE ALTO RENDIMIENTO

SERIE TRUST-45°C

La preservación de la muestra ha sido la consideración clave en el desarrollo de nuestro producto. El congelador Trust se ha desarrollado para el almacenamiento de muestras a largo plazo. Se ha dado prioridad a la recuperación rápida de la temperatura sin comprometer el consumo de energía. La experiencia del mundo real ha llevado al desarrollo del congelador Evolution patentando varias innovaciones





CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

CONGELADORES -45

DE ALTO RENDIMIENTO

SERIE TRUST-45°C

	BMTRU34045	BMTRU34045	BMTRU34045	BMTRU34045	BMTRU34045	BMTRU34045
Volumen	340L		515L		690L	
Capacidad de Almacenamiento	24000 criotubos 2ml		36000 criotubos 2ml		48000 criotubos 2ml	
Dimensiones	Interior: 1280x975x970mm Exterior: 716x630x752mm		Interior: 1640x875x970mm Exterior: 1076x630x752 mm		Interior: 1990x875x970mm Exterior: 1436x630x752mm	
Versión de gas	HPC	GAS NATURAL	HPC	GAS NATURAL	HPC	GAS NATURAL
Aislamiento	6 caras. Panel de aislamiento al vacío (VIP) y espuma de poliuretano de alta densidad. Conductividad térmica <0,005 W/m/K					
Construcción	Exterior: Acero electrogalvanizado con pintura epoxi. Interior: Depósito interior de acero inoxidable con esquinas redondeadas.					
Peso	223kg		267kg		300kg	
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	1 compresor hermético / Producción de frío por 5 paredes internas					
Dispositivos de expansión	Tubo capilar					
Carga de refrigerante	ISCEON89 (No inflamable sin CFC y sin HCFC)	R290	ISCEON89 (No inflamable sin CFC y sin HCFC)	R290	ISCEON89 (No inflamable sin CFC y sin HCFC)	R290
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	<900W			<1100W		
Tipos de fuente de alimentación	Tensión 230V +/- 10%, 50Hz. Voltaje 1120V +/- 10%, 50/60Hz. Voltaje 220V +/-10%, 60Hz					
Rango de temperatura	De -45°C a -25°C, pantalla de 1/10 de grado					
Uniformidad a -40°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

