



CIENTÍFICA PERUANA
Corporación Científica del Perú

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ESTUFAS

Equipos especializados para laboratorio



Froilabo

Precision for life

ESTUFAS

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

Las estufas son utilizadas para el secado, calentamiento, esterilización, pruebas de resistencia y otras pruebas térmicas que requieren alta precisión.

Las estufas FROILABO, ofrece un amplio rango de estufas, que cumplen con un 95% de las aplicaciones de laboratorio.

Las estufas FROILABO, gracias a la estandarización de componentes y variaciones de la fuente de poder ofrece un excelente precio, garantizando calidad, seguridad y precisión.

Las estufas FROILABO, tienen un ventilador que disminuye el tiempo de calentamiento, y ofrece homogeneidad en toda la cámara aun estando completamente llena.

Las estufas FROILABO, se encuentran entre las mas eficientes del mercado y alcanzan rápidamente la temperatura deseada. El tiempo de recuperación de la temperatura después de la apertura de la puerta es hasta 3 veces más rápido que cualquier equipo existente en el mercado.

Las estufas FROILABO se dividen en 3 categorías: Air Performance, Air Expert y Air Performance de Alto Volumen.

AIR PERFORMANCE

El rango de estufas Air Performance ha sido desarrollado para cumplir con las aplicaciones que requieren velocidad, precisión y homogeneidad. Están específicamente adaptados para secado, pruebas térmicas y esterilización. El ventilador de alta eficiencia le permitirá ahorrar tiempo.

AIR EXPERT

Cumple todas las condiciones de la categoría Air Performance, y adicionalmente permiten al usuario optimizar las aplicaciones y el control de las estufas. Entre las especificaciones adicionales están: Puerto de entrada para validación y calibración del horno, control programable con 16 parámetros, puerto RS485 para transferencia de datos entre otros.

AIR PERFORMANCE DE ALTO VOLUMEN

Cumple todas las condiciones de la categoría Air Performance, con la diferencia que esta satisface necesidades de volumen mayor (414L y 714 L).



HORNO AIR

PERFORMANCE/EXPERT

HORNO AIR PERFORMANCE

PERFORMANCE/EXPERT

La gama de hornos Performance ha sido desarrollada para cumplir con todas las aplicaciones que requieran velocidad, precisión y homogeneidad. Está especialmente bien adaptado para el secado, las pruebas térmicas y la esterilización. El ventilador de alta eficiencia le permitirá ahorrar un tiempo precioso. Mientras que la gama Air Expert está basado en la gama Air Performance, el Air Expert tiene funciones adicionales que permiten a los usuarios mayores capacidades para optimizar sus aplicaciones y el control del horno, sin dejar de ofrecer un gran valor.





HORNO AIR PERFORMANCE

PERFORMANCE/EXPERT

MODELO	AP/AE60	AP/AE120	AP/AE240
Volumen neto	58 litros	117 litros	230 litros
Dimensiones: Exteriores - Interiores	526 x 579.5 x 640 mm 400 x 370 x 390 mm	626 x 679.5 x 750 mm 500 x 470 x 500 mm	626 x 679.5 x 1230 mm 500 x 470 x 980 mm
Construcción: Exterior Y Interior	Acero electro galvanizado con pintura epoxi Tanque interior de acero inoxidable		
Peso neto	39/53 kg	53/69 kg	79/97 kg
Estantes	380 x 320 mm: 1 acero inoxidable antivuelco	480 x 430 mm: 2 estantes de aceroinoxidables antivuelco	480 x 430 mm: 2 estantes de acero inoxidable antivuelco
Rango de temperatura	Amb +10 °C a 250 °C, pantalla de 1/10 de grado (temperatura establecida y real)		
Uso en interiores/exteriores	Solo para uso en interiores		
Garantía	2 años		
Sistema de calefacción	Convección de calefacción asegurada por ventilador con velocidad ajustable (25 a 100%), sin riesgo de conducción o radiación		
Método de ventilación	Ventilación de turbina que garantiza la homogeneidad de la temperatura.		
Renovación de aire	Ajustable en la parte delantera, escape trasero.		
Tipo de controlador	PID electrónico autorregulable y autoadaptativo / controlador programable de 16 segmentos.		
Sonda de temperatura	1 x sonda Pt100 3 hilos		
Lista de alarmas	Sobretemperatura II según la norma europea EN 61010-2-010 (equivalente a DIN 3.1)		
Tipos de alarmas	Visual / Visual + Audible		
Consumo de energía	1000W		2000W
Alimentación	208V/60Hz		
Estabilidad temporal	+/-0,2°C		
Homogeneidad	+/-1,4°C		
Suministrado con	1 estante 1 cable de alimentación y manual de usuario	2 estantes, 1 cable de alimentación y manual de usuario	

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

