

Horno de mufla de alto rendimiento (FP313)

Descripción

El **Horno de Mufla FP313** de Yamato ofrece **alta precisión, seguridad y funcionalidad avanzada** en un diseño compacto. Su cámara está fabricada con **fibra de alúmina libre de RCF**, garantizando un entorno seguro y libre de contaminación para aplicaciones de microanálisis y tratamientos térmicos de laboratorio.

Características Principales

- **Cámara libre de RCF:** Garantiza seguridad y evita contaminación en procesos sensibles.
- **Diseño sin calentador expuesto:** Ideal para microanálisis y prevención de contaminación cruzada.
- **Control PID avanzado:** Precisión de **±1,0 °C a 1150 °C** y distribución uniforme de temperatura.
- **Operación programable:** Hasta **99 pasos y 99 patrones**, con funciones de repetición y modos automáticos.

ventas@abatec.com.mx

- **Seguridad mejorada:** Autodiagnóstico, bloqueo de teclas, prevención de sobrecalentamiento y protección ELB.

- **Función de integración y recuperación de energía:** Permite monitoreo de consumo, emisiones de CO_2 y guardado de información del operador.

Aplicaciones

El **FP313** es ideal para:

- Laboratorios de investigación y análisis.

- **Microanálisis y pruebas químicas** que requieren evitar contaminación.

- **Calcinación, sinterización y tratamientos térmicos** de muestras pequeñas o medianas.

- Control de calidad en industrias **química, farmacéutica y de materiales**.

ventas@abatec.com.mx