

Horno de mufla de alto rendimiento (FP413)

Descripción

El **Horno de Mufla FP413** de Yamato combina **precisión, capacidad de programación avanzada y máxima seguridad**, ideal para aplicaciones de microanálisis y tratamientos térmicos exigentes. Su cámara está fabricada con **fibra de alúmina libre de RCF**, garantizando un entorno seguro y libre de contaminación.

Características Principales

- **Cámara libre de RCF:** Seguridad y protección contra contaminación en procesos sensibles.
- **Diseño sin calentador expuesto:** Perfecto para microanálisis y prevención de contaminación cruzada.
- **Control PID avanzado:** Precisión de **±1,0 °C a 1150 °C**, distribución uniforme y gradiente térmico de 14 °C.
- **Operación programable:** Hasta **99 pasos y 99 patrones**, con modos de repetición y operaciones automáticas.

ventas@abatec.com.mx

- **Funciones de seguridad mejoradas:** 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 la configuración del operador.

Aplicaciones

El **FP413** es ideal para:

- Laboratorios de investigación y análisis.

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

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

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

ventas@abatec.com.mx