

Horno de mufla de alto rendimiento (FP303)

Descripción

El **Horno de Mufla FP303** de Yamato combina **precisión, seguridad y alta capacidad** en un diseño robusto y compacto, ideal para procesos de laboratorio que requieren temperaturas elevadas y control exacto. Su cámara está fabricada con **fibra de alúmina libre de RCF**, cumpliendo con las normas de seguridad y evitando riesgos asociados a fibras cerámicas tradicionales.

Características Principales

- **Cámara libre de RCF:** Segura, confiable y resistente para uso intensivo en laboratorio.
- **Alta precisión térmica:** Control PID con exactitud de **±1,0 °C a 1150 °C**.
- **Diseño sin calentador expuesto:** Evita la contaminación, ideal para **microanálisis**.
- **Operación programable:** Hasta **99 pasos y 99 patrones**, con opciones de repetición.

ventas@abatec.com.mx

- **Seguridad avanzada:** Sistema de autodiagnóstico con detección de fallos y protección del circuito.
- **Termopar tipo R:** Mayor resistencia y precisión en aplicaciones de alta temperatura.

Aplicaciones

El **FP303** está diseñado para una amplia gama de usos en:

- **Laboratorios de análisis e investigación.**
- Procesos de **calcinación, incineración, sinterización y tratamientos térmicos**.
- **Microanálisis y pruebas de materiales** que requieren evitar contaminación cruzada.
- **Control de calidad** en la industria química, farmacéutica y de materiales.

ventas@abatec.com.mx