

Horno de mufla de alto rendimiento (FP103)

Descripción

El **Horno de Mufla FP103** de Yamato está diseñado para análisis de laboratorio que requieren **alta precisión, seguridad y eficiencia térmica**. Su cámara está fabricada con **fibra de alúmina libre de RCF**, cumpliendo con normas de seguridad y garantizando un funcionamiento confiable en procesos exigentes.

Características Principales

- **Seguro y libre de RCF:** Cámara de fibra de alúmina que evita riesgos asociados a fibras cerámicas.
- **Alta precisión:** Control PID con una exactitud de **±1,0 °C a 1150 °C**.
- **Diseño sin calentador expuesto:** Previene la contaminación, ideal para **microanálisis**.
- **Operación programable:** Hasta **99 pasos y 99 patrones**, con funciones de repetición y calendario.

- **Seguridad avanzada:** Funciones de autodiagnóstico y desconexión por fallas.
- **Versatilidad de operación:** Modos de temperatura fija, inicio/parada automática y programas configurables.
- **Equipado con termopar R:** Preciso y resistente a altas temperaturas.

Aplicaciones

El **Horno de Mufla FP103** es ideal para:

- Análisis y **ensayos de laboratorio** en química, materiales y control de calidad.
- Procesos de **calcinación, incineración y tratamiento térmico** de muestras.
- Aplicaciones en **microanálisis** que requieren prevención de contaminación.
- Uso en **laboratorios de investigación, educación e industria**.

ventas@abatec.com.mx