

# METTLER TOLEDO TGA

## ANÁLISIS TERMOGRAVIMÉTRICO (TGA)

### OOO Descripción:

Logre resultados de TGA rápidos y exactos mediante flujos de trabajo perfectos.

Nuestros instrumentos TGA dan resultados fiables usando las mejores microbalanzas y ultramicrobalanzas del mundo de METTLER TOLEDO con resolución de submicrogramos en todo el intervalo de medición.

Las mediciones rutinarias se inician con rapidez, seguridad y facilidad mediante la función única One Click™ desde la pantalla táctil a color del instrumento. La identificación de muestras se puede realizar con un lector de códigos de barras.

El funcionamiento eficaz y fiable en todo momento se garantiza mediante un cambiador automático de muestras robusto con resistencia probada en fábrica.

El tiempo de experimentación necesario para obtener resultados exactos se reduce mediante compensación automática del empuje de Arquímedes. Ya no resulta necesario realizar una medida de blanco.

Las unidades de suministro de gas del controlador de flujo másico incorporadas, que se controlan mediante software y no precisan que el usuario actúe cuando se inicia un experimento, crean una atmósfera óptima alrededor de la muestra.

#### Ultramicrobalanzas de METTLER TOLEDO

Ninguna otra TGA puede medir hasta 50 millones de puntos de resolución de forma continua: los cambios de peso en una muestra de 5 gramos se determinan a 0,1 µg.

Esto significa que pueden medirse muestras pequeñas y grandes con idéntica alta resolución sin tener que cambiar los límites de peso de la balanza.

#### Automatización eficaz

Todos los modelos de TGA pueden automatizarse. El cambiador de muestras automático permite procesar hasta 34 muestras, incluso aunque cada muestra requiera un método y un crisol específicos.

#### Inicio del experimento con One Click

La exclusiva función One Click™ le permitirá iniciar de forma sencilla y segura los métodos de medición predefinidos directamente desde la pantalla táctil a color del instrumento. Esto facilita de forma significativa el procesamiento de las mediciones rutinarias por parte del personal de producción del control de calidad.