

Analizador termogravimétrico TGA PT 1600



Imagen de carácter ilustrativo

Fabricante	Modelo	Garantía
LINSEIS	TGA PT 1600	1 Año

El Linseis TGA PT1600 para aplicaciones termogravimétricas se carga en Thermobalance, que ofrece un diseño muy fácil de usar. Incluso con un peso de muestra de hasta 5/25 g, la tara se realiza electrónicamente. Los hornos especialmente diseñados permiten velocidades de calentamiento y enfriamiento rápidas, así como un control de temperatura altamente preciso. El sistema puede equiparse opcionalmente con un dispositivo de acoplamiento para EGA (Evolved Gas Analysis). El instrumento es muy adecuado para estudios de composición térmica, estabilidad térmica y oxidación.

La señal de DTA calculada (opcional) proporciona información adicional importante con respecto a las reacciones endotérmicas o exotérmicas. Además, puede ser utilizado como una herramienta para la calibración de la temperatura.

- Termo balance de alta temperatura modular de carga superior (TGA)
- Numerosas opciones y actualizaciones: robot de muestra, sistema de dosificación de gas, vacío, muchos soportes de muestra y crisoles diferentes para diferentes aplicaciones
- Rango de temperatura: -150 hasta 1000/1400/1600/1750/2000/2400 ° C

Nuestro TGA puede equiparse con una cantidad inigualable de diferentes sensores TG-DSC, TG-DTA o TG intercambiables por el usuario TG-DTA. Cada sensor está disponible con diferentes termopares para proporcionar la mayor sensibilidad para su rango de temperatura deseado.

Información de Producto

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODEL	TGA PT 1600
Rango de temperatura:	-150 hasta 500/700/1000° C RT hasta 1000/1400/1600/1750/2000/2400° C
Masa de muestra:	25 g
Resolución:	0.5 ug
Vacío:	10E-2 mbar
TG-Sensores:	diferentes versiones
DTA – Calc.:	inclusivo
Electrónica:	integrado
Interfaz:	USB