

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

I.- OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición de una MICROBALANZA TGA

II.-CONCRECIÓN DEL OBJETO DEL SUMINISTRO/SERVICIO

Descripción detallada:

- Sistema Thermo Micro Balance: sistema hermético de gases, controlado por microprocesador, con calibración integrada por peso, 3 válvulas magnéticas (dos para la entrada de gas de purga a la muestra y una de gas protector para la celda de medida), ajuste de flujo de gas.
- Software del instrumento para adquisición, almacenamiento y evaluación de datos bajo MS WINDOWS.
- Portamuestras TG enchufable de portador alúmina con termopar tipo P, soporte de muestra de alúmina, para crisoles de hasta un diámetro exterior de 7 mm.
- Sistema informático, PC de escritorio, especificación mínima: Procesador Core i5 o similar, Windows 10, Interfaces: USB, Ethernet
- calibrado para N2, factores de conversión por defecto para O2, He, H2, Ar, CO2 y aire sintético, caudal (0) de: 5 a 250 ml/min con una resolución de 1 ml/min con N2, para el control y registro de los flujos de gas programados por software
- Kit de muestra de calibración
- Robot cambiador de muestras, para TG 209 F3 y la medición de 20 muestras, con carrusel extraíble, 20 crisoles de alúmina.
- Instalación y puesta en marcha, incluidas unas breves instrucciones
- Instrucciones de operación
- El diseño eléctrico estándar del instrumento es para un voltaje de línea de 230 V, monofásico, 50 Hz.
- Precisión y fiabilidad en las medidas: alta precisión (resolución superior a 0.1 µg).
- Garantía mínima de 1 año.

Fecha:

Centro/Dpto./Servicio:

Fdo.:

VICTORIA
LAURA
BARRIO
CAGIGAL -
22748680R

Firmado
digitalmente por
VICTORIA LAURA
BARRIO CAGIGAL -
22748680R
Fecha: 2023.05.05
13:29:30 +02'00'