



C 6000 global standards Package 2/10

Descripción

El C 6000 global standards Package 2/10 combina tecnología avanzada, flexibilidad y automatización. Además, cumple con todas las normas internacionales para la determinación del poder calorífico, incluyendo DIN, ISO, ASTM, GOST y GB. Por esta razón, es ideal para laboratorios que buscan análisis precisos y confiables. Asimismo, ofrece resultados consistentes y seguros en cada medición.

Este equipo permite seleccionar entre tres temperaturas iniciales: 22 °C, 25 °C y 30 °C, y además ofrece tres modos de medición: adiabático, isoperibólico y dinámico.

Gracias al rediseño del recipiente de descomposición, los tiempos de análisis se reducen notablemente, lo que mejora la eficiencia. Por otra parte, sus múltiples interfaces (Ethernet, USB, RS232) permiten integrarlo fácilmente con PC, impresoras y sistemas LIMS, utilizando asimismo el software opcional C 6040 CalWin.

De manera adicional, esta versión incluye el recipiente estándar C 6010, que resulta ideal para la mayoría de aplicaciones en laboratorio y control de calidad. Por consiguiente, el equipo asegura precisión, fiabilidad y versatilidad en todos los procesos de análisis.

Características Principales

- Encendido e ignición automática con medición de energía de ignición.
- Automatización completa: llenado y vaciado de agua, llenado, venteo y drenaje de oxígeno.
- Tecnología RFID para identificación del recipiente de descomposición.
- Preparación de muestras más rápida gracias al nuevo diseño del recipiente.
- Pantalla táctil capacitiva con gráficos de control y cálculos de corrección según normas internacionales.
- Interfaces Ethernet y USB para impresoras y gestión de datos.

Información Técnica C 6000 global standards Package 2/10.

- **Rango de medición máx.:** 40,000 J
- **Temperatura de operación:** 22 – 30 °C
- **Resolución:** 0.0001 K
- **Presión de oxígeno máx.:** 40 bar
- **Medio refrigerante:** Agua del grifo (12 – 27 °C, 60–70 l/h)
- **Interfaces:** Ethernet, USB-B, RS232
- **Dimensiones (An x Al x Pr):** 500 × 425 × 450 mm

- **Peso:** 40.14 kg
- **Alimentación:** 220–240 V, 50/60 Hz, 1700 W
- **Protección:** IP 20
- **Normativas aplicadas:** DIN, ISO, ASTM, GB, GOST