



C 6000 global standards Package 2/12

Descripción

C 6000 Global Standards Package 2/12

El **calorímetro de combustión IKA C 6000 Global Standards** combina tecnología avanzada, versatilidad y automatización; además, cumple con todas las normas internacionales de determinación del poder calorífico, incluyendo DIN, ISO, ASTM, GOST y GB. Por consiguiente, garantiza resultados precisos y confiables en cada análisis.

Asimismo, permite seleccionar temperaturas iniciales de 22 °C, 25 °C y 30 °C, y ofrece tres modos de medición: adiabático, isoperibólico y dinámico. Gracias al diseño optimizado del recipiente de descomposición, los tiempos de análisis se reducen significativamente.

Además, esta versión incluye el recipiente de descomposición C 6012 resistente a halógenos, con superficie interna catalíticamente activa, lo que mejora la recuperación de halógenos y azufre durante las mediciones. Por lo tanto, facilita un manejo eficiente y reproducible de las muestras.

Información técnica - C 6000 Global Standards Package 2/12

- Rango de medición máx.: 40,000 J

- Temperatura de operación: 22 – 30 °C
- Resolución de medición: 0.0001 K
- Presión máxima de oxígeno: 40 bar
- Medio refrigerante: Agua del grifo (12 – 27 °C, 60–70 l/h)
- Interfaces: RS232, USB-B, Ethernet
- Dimensiones (An x Al x Pr): 500 × 425 × 450 mm
- Peso: 40.14 kg
- Alimentación: 220–240 V, 50/60 Hz, 1700 W
- Clase de protección: IP 20
- Normativas aplicadas: DIN, ISO, ASTM, GB, GOST

En conclusión, el **C 6000 Global Standards Package 2/12** ofrece precisión, eficiencia y confiabilidad; por lo tanto, es ideal para laboratorios y entornos que requieren mediciones exactas de poder calorífico.