

IKA C 6000 Global

Calorímetro de combustión

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de medición max.	40000 J
Modo de medición adiabático	sí
Modo de medición dinámica 22°C	sí
Modo de medición isoperibólico 22°C	sí
Modo de medición adiabático 25°C	sí
Modo de medición dinámico 25°C	sí
Modo de medición del isoperibólico 25°C	sí
Modo de medición adiabático 30°C	sí
Modo de medición dinámico 30°C	sí
Modo de medición isoperibólico 30°C	sí
mediciones/h adiabático	5
mediciones/h dinámico	6
mediciones/h isoperibólico	4
Reproducibilidad adiabática (1g ácido benzoico NBS39i)	0.05 %RSD
Reproducibilidad dinámica (1g ácido benzoico NBS39i)	0.15 %RSD
Reproducibilidad isoperibólico (1g ácido benzoico NBS39i)	0.05 %RSD
Pantalla táctil	sí
Funcionamiento de temperatura	22 - 30 °C
Resolucion de medida de temperatura	0.0001 K
Temperatura del medio refrigerante	12 - 27 °C
Presión de funcionamiento permitida del medio refrigerante	1.5 bar
Medio refrigerante	agua del grifo
Tipo de enfriamiento	flujo
chiller	RC 2 basic
Flujo	60 - 70 l/h
Caudal registrado a 18 °C	60 l/h
Presión max. de operacion de oxígeno	40 bar
Escala del interfaz	RS232

IKA C 6000 Global

Calorímetro de combustión

Impresora del interfaz	USB
PC del interfaz	RS232
Estante de prueba del interfaz	sí
Teclado ext. del interfaz	sí
Llenado de oxígeno	sí
Desgasificación	sí
Deteccion de descomposición	sí
Vaso descomposición C 6010	sí
Análisis de acuerdo al DIN 51900	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D240	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D4809	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D5865	sí
Análisis de acuerdo al ISO 1928	sí
Análisis de acuerdo al GB T213	sí
Funciona conforme a DIN 51900	sí
Funciona conforme a DIN EN ISO 1716	sí
Funciona conforme a DIN EN ISO 9831	sí
Funciona conforme a DIN EN ISO 18125	sí
Funciona conforme a DIN EN 15170	sí
Funciona conforme a DIN EN 15400	sí
Funciona conforme a DIN CEN TS 14918	sí
Funciona conforme a DIN CEN/TS 16023	sí
Funciona conforme a DIN SPEC 19524	sí
Funciona conforme a ASTM D240	sí
Funciona conforme a ASTM D4809	sí
Funciona conforme a ASTM D5468	sí
Funciona conforme a ASTM D5865	sí
Funciona conforme a ISO 1928	sí
Funciona conforme a GB T213	sí
Funciona conforme al Certificado GOST	sí

IKA C 6000 Global

Calorímetro de combustión

Dimensiones (An x Al x Pr)	500 x 425 x 450 mm
Peso	73.26 kg
Temperatura ambiental permitida	20 - 30 °C
Humedad relativa permitida	80%
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Interfaz de RS 232	sí
Interfaz de USB	sí
Voltaje	220 - 240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de energía	1700 W