

## Hoja de Datos

Línea analítica / Calorímetros



### C 2000 basico versión 1

Accesorios: C 5010 Recipiente de disgregación, estándar, C 5012 Recipiente de disgregación, resistente a los halógenos, , , C 5030 Estación de ventilación, C 5020 Rack de muestras, KV 600 Suministro de enfriamiento de agua, , C 5041.10 Cable de conexión, C 21 Prensa de briquetar, C 29 Reductor de presión de oxígeno, C 62 Recipiente de disgregación, "alta presión", C 25 Válvula de regulación de presión, C 60 Juego de reequipamiento para el C 62, C 5003.1 Estabilizador de baño Aqua Pro , C 710.4 Hilo de algodón, cortado a medida, C 5010.3 Cables de ignición, repuestos, , C 4 Bandeja de cuarzo, C 6 Crisol de cuarzo, grande, C 5 VA Conjunto de crisoles de combustión, C 710.2 VA Conjunto de crisoles de combustión, C 723 Acido benzoico en tabletas, C 723 Acido benzoico paquete grande, C 43 Acido Benzoico NBS 39i, C 9 Cápsulas de gelatina, C 10 cápsulas de Acetobutirato , C 12 Bolsitas de combustión 40 x 35 mm, C 12 A Bolsitas de combustión 70 x 35 mm, C 14 Crisol de un solo uso, C15 Tiras de parafina, C 16 Tiras de parafinas, C 17 Tiras de parafinas, AOD 1.11 Estándar de control, AOD 1.12 Estándar de control, C 26 Prep Stand

Información Técnica	
Rango de medición max. [J]	40000
Modo de medición adiabático	no
Modo de medición isoperibólico 22°C	no
Modo de medición dinámico 25°C	sí
Modo de medición del isoperibólico 25°C	sí
Modo de medición dinámico 30°C	sí
Modo de medición isoperibólico 30°C	sí
Modo de medición doble seco (ISO 1928)	no
Tiempo de medición dinámico aprox. [min]	7
Tiempo de medición isoperibólico aprox. [min]	22
Reproducibilidad dinámica (1g ácido benzoico NBS39i) [%RSD]	0.1
Reproducibilidad isoperibólico (1g ácido benzoico NBS39i) [%RSD]	0.05
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	30
Resolución de medida de temperatura [K]	0.0001
Temperatura min. del medio refrigerante [°C]	12
Temperatura max. del medio refrigerante [°C]	28
Presión de funcionamiento permitida del medio refrigerante [bar]	1.5
Medio refrigerante	agua del grifo
Tipo de enfriamiento	flujo
Flujo min. [l/h]	60
Flujo max. [l/h]	70
Presión max. de operación de oxígeno [bar]	40
Escala del interfaz	RS232
Impresora del interfaz	Centronix
PC del interfaz	RS232
Estante de prueba del interfaz	sí
Monitor ext. del interfaz	sí
Teclado ext. del interfaz	sí
Llenado de oxígeno	sí
Desgasificación	no
Detección de descomposición	sí
Vaso descomposición C 5010	sí
Vaso descomposición C 5012	no
Vaso descomposición C 7010	no
Vaso descomposición C 7012	no
Vaso descomposición C 62	no
Análisis de acuerdo al DIN 519000	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D240	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D4809	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D1989	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D5468	sí
Análisis de acuerdo al ASTM D5865	sí
Análisis de acuerdo al ASTM E711	sí
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	440 x 500 x 450
Peso [kg]	35
Temperatura ambiental permitida [°C]	20 - 25
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Interfaz de RS 232	sí
Voltaje [V]	220 - 240 / 100 - 120
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1800
<b>No. ref.</b>	<b>0008801801</b>