

Calibrador de temperatura compacto y portátil

Calibrador manual o para montaje en mesa, la unidad pesa 4 kg (9 libras)

CL-355A



Estándar

- ✓ 10 tamaños de inserción disponibles
- ✓ 1 inserción para pozos múltiples incluida ($\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$ ")
- ✓ Temperatura operativa máxima de 400 °C (752 °F)
- ✓ Corte independiente de sobretemperatura
- ✓ Protección contra el desgaste del sensor de temperatura
- ✓ Incluye certificado de calibración rastreable por NIST
- ✓ Incluye correa para llevar al hombro, cable de alimentación eléctrica y herramienta de extracción e inserción

El CL-355A es un calibrador de bloque seco pequeño, ligero y portátil, que ofrece tiempos de enfriamiento y calentamiento rápidos con excelentes especificaciones de rendimiento en un amplio rango de temperatura operativa. Se trata de una buena opción para el trabajo de laboratorio en mesas estándar o como unidad de campo portátil.

La unidad cubre el rango de temperatura de 5 °C (9 °F) por encima de la temperatura ambiente hasta 400 °C (752 °F) utilizando un bloque de inserción de aluminio grande mecanizado para pozos múltiples como medio de transferencia de calor a los sensores bajo prueba. El CL-355A utiliza las mismas inserciones de aluminio que el calibrador CL-740A. Vea la serie CL-700A en omega.com/cl-700a para obtener un listado de las inserciones.

Este calibrador está diseñado para funcionar de manera segura en las siguientes condiciones: rango de temperatura ambiente: 5 a 40 °C (9 a 104 °F), hasta 95% de humedad relativa, sin condensado.



CL-355A

Se incluye herramienta de extracción e inserción.

Se incluye inserción para pozos múltiples.

Especificaciones

Temperatura mínima: 5 °C (9 °F)
 por encima de la temperatura ambiente
Temperatura máxima: 400 °C (752 °F)
Velocidad de enfriamiento, 400 a 100 °C (752 a 212 °F): 21 min
Velocidad de calentamiento, 20 a 400 °C (68 a 752 °F): 12 min
Corte independiente de sobretemperatura: 450 °C (842 °F) aprox.
Enfriamiento del ventilador: automático
Resolución de pantalla: 0,1°

Peso: 4 kg (9 libras)
Profundidad de inmersión de inserción: 114 mm (4,5")
Dimensiones: 222,25 mm de alto x 203,2 mm de ancho x 203,2 mm de profundidad (8,8 x 7,9 x 7,9")
Estabilidad después de 15 minutos: ±0,15 °C (0,27 °F)
Precisión de pantalla: ±0,6 °C (1,1 °F)
Uniformidad de pozo a pozo: 0,015 a 0,025 °C (0,027 a 0,045 °F)

Para hacer su pedido, visite omega.com/cl355a para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
CL-355A	Calibrador de bloque portátil, 120 Vca
CL-355A-230	Calibrador de bloque portátil, 240 Vca

Accesorio

N.º de modelo	Descripción
CL-350A-CASE	Estuche portátil para CL-355A

Completo de serie con manual del operador, inserción para pozo múltiple, herramienta de extracción e inserción, certificado NIST y cable de alimentación de 1,8 m (6').

Ejemplo de pedido: CL-355A, calibrador de bloque portátil, 120 Vca. OCW-2, OMEGACARESM amplía la garantía estándar de 3 años a un total de 5 años.