

Calibratore per temperatura compatto e portatile

Calibratore portatile o da banco, 4 kg (9 lb) di peso

CL-355A



- ✓ 10 formati di inserti disponibili.
- ✓ 1 inserto a più cavità incluso ($\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$ ").
- ✓ Temperatura massima di funzionamento di 400 °C (752 °F).
- ✓ Abbattimento per surriscaldamento indipendente.
- ✓ Sensore di temperatura per surriscaldamento.
- ✓ Certificato di calibrazione con tracciabilità NIST incluso.
- ✓ Cinghia per trasporto a tracolla, cavo di alimentazione e strumento per la rimozione degli inserti inclusi.

Il modello CL-355A è un piccolo calibratore di temperatura a secco leggero e portatile che offre tempi di riscaldamento e raffreddamento rapidi ed eccellenti specifiche prestazionali su un'ampia gamma di temperature. È una buona scelta per impiego come in laboratorio a banco o come unità portatile da campo.

L'unità copre l'intervallo di temperatura da 5 °C (9 °F) sopra la temperatura ambiente, fino a 400 °C (752 °F), usando un grande blocco in alluminio con più cavità come supporto di trasferimento del calore ai sensori sotto test. Il modello utilizza gli stessi blocchi d'alluminio del calibratore CL-740A. Vedere la serie CL-700A sul sito omega.it/cl-700a per un elenco degli inserti.

Questo calibratore è stato progettato per lavorare in sicurezza nelle seguenti condizioni: intervallo di temperatura ambiente: da 5 a 40 °C (da 9 a 104 °F), fino al 95% di umidità relativa, senza condensa.



CL-355A

Strumento di rimozione inserto incluso.

Inserto a cavità multiple incluso.

Specifiche

Temperatura minima: 5 °C (9 °F) sopra la temperatura ambiente.

Temperatura massima: 400 °C (752 °F).

Velocità di raffreddamento, da 400 a 100 °C (da 752 a 212 °F): 21 min.

Velocità di riscaldamento, da 20 a 400 °C (da 68 a 752 °F): 12 min.

Abbattimento indipendente per surriscaldamento: 450 °C (842 °F) circa.

Velocità di raffreddamento: Automatico.

Risoluzione del display: 0,1°.

Peso: 4 kg (9 lb).

Profondità di inserimento dell' inserto: 114 mm (4,5").

Dimensioni: 222,25 A x 203,2 L x 203,2 mm P (8,8 x 7,9 x 7,9").

Stabilità dopo 15 min: $\pm 0,15^\circ\text{C}$ (0,27 °F).

Precisione del display: $\pm 0,6^\circ\text{C}$ (1,1 °F).

Uniformità da inserto a inserto: da 0,015 a 0,025 °C (da 0,027 a 0,045 °F).

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/cl355a per prezzi e dettagli

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| CL-355A | Blocco calibratore portatile, 120 V CA |
| CL-355A-230 | Blocco calibratore portatile, 240 V CA |

Accessorio

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|-----------------------------------|
| CL-350A-CASE | Custodia di trasporto per CL-355A |

Viene fornito con manuale operatore, inserto a cavità multiple, strumento di rimozione inserto, certificato NIST e cavo di alimentazione da 1,8 m (6').

Esempio di ordine: CL-355A, blocco calibratore portatile, 120 V CA. OCW-2, OMEGACARESM estende la garanzia standard di 3 anni fino a un totale di 5 anni.