

Calibratori a blocco secco.

I calibratori a blocco OMEGA sono dotati di un telaio più leggero e resistente

Serie CL-780A



Standard

- ✓ Alloggiati in un robusto involucro in metallo per l'uso direttamente sul campo.
- ✓ Interfaccia RS232 per la connessione al computer ed il trasferimento di dati e programmi o controllo in tempo reale.
- ✓ Elevata precisione e stabilità per la certificazione dei sensori di temperatura e dei termostati idraulici.
- ✓ Tempo di stabilizzazione veloce per test rapidi.
- ✓ Grande inserto intercambiabile per consentirne un uso flessibile.
- ✓ Tempi rapidi di riscaldamento/raffreddamento.
- ✓ Migliore uniformità e stabilità di controllo della zona di temperatura.
- ✓ Risoluzione del display: 0,01.
- ✓ Certificato di calibrazione con tracciabilità NIST incluso.

I modelli della serie CL-700A sono pronti per l'uso, completi d'inserto a pozzetti multipli, cavo di alimentazione CA, strumento di rimozione inserto, calibrazione con tracciabilità NIST ed interfaccia RS232.

La serie CL-700A è coperta da una garanzia di 3 anni su materiali



CL-780A, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

e manodopera, prima nel settore. I modelli della serie CL-700A usano gli stessi inserti dei modelli precedenti, per consentire un facile aggiornamento senza necessità di sostituire qualsiasi inserto personalizzato già disponibile. Vedere

la serie CL-700A sul sito omega.com/cl-700a per un elenco degli inserti. Per chi vuole gestire un'unità da PC, viene offerto gratuitamente il software Calsoft, scaricabile all'indirizzo omega.com/cl-780a.

Specifiche tecniche.

CL-770A

Temperatura minima:

45 °C (113 °F) sotto la temperatura ambiente.

Temperatura massima:

140 °C (284 °F).

Precisione della temperatura:

±0,3 °C (32,5 °F).

Uniformità della temperatura (radiale):

±0,2 °C (32,3 °F).

Stabilità della temperatura

(dopo 10 minuti): ±0,05 °C (32,09 °F).

Risoluzione del display:

0,01 °C o 0,1 °F.

Risoluzione del punto di impostazione:

0,1 °C o 0,1 °F.

Velocità di riscaldamento, da 20 a

100 °C (da 68 a 212 °F): 5 minuti.

Velocità di raffreddamento, da 100 a

0 °C (da 212 a 32 °F): 9 minuti.

Inserti con pozzetti di grandi

dimensioni: 38 x 114,3 mm (1,5 x 4,5").

Dimensioni:

267 A x 206 L x 290 mm P

(10,7 x 8,1 x 11,4").

Peso: 12,7 kg (28 lb).

Interfaccia RS232: inclusa.

CL-780A.

Temperatura minima: 20 °C (68 °F)

sopra la temperatura ambiente.

Temperatura massima:

425 °C (797 °F).

Precisione della temperatura:

±0,3 °C (32,5 °F).

Uniformità della temperatura (radiale):

±0,2 °C (32,3 °F).

Stabilità della temperatura:

(dopo 10 minuti):

200 °C (392 °F): ±0,03 °C.

425 °C (797 °F): ±0,05 °C.

Risoluzione del display: 0,01 °C o 0,1 °F.

Risoluzione punto di impostazione:

0,1 °C o 0,1 °F.

Velocità di riscaldamento, da 20 a

400 °C: 12 minuti.

Velocità di raffreddamento, da 400 a

100 °C: 21 minuti.

Inserti con pozzetti di grandi

dimensioni: 38 x 114,3 mm (1,5 x 4,5").

Dimensioni: 269 A x 170 L x 254 mm P

(10,6 x 6,7 x 10,0").

Peso: 6,3 kg (14 lb).

Interfaccia RS232: inclusa.

CL-790A.

Temperatura minima: 25 °C (77 °F)

sopra la temperatura ambiente.

Temperatura massima:

650 °C (1202 °F).

Precisione della temperatura:

±0,4 °C (32,7 °F).

Uniformità della temperatura (radiale):

±1,0 °C (33,8 °F).

Stabilità della temperatura

(dopo 10 minuti): ±0,09 °C (32,2 °F).

Risoluzione del display: 0,01 °C o 0,1 °F.

Risoluzione punto di impostazione:

0,1 °C o 0,1 °F.

Velocità di riscaldamento, da 20 a

600 °C: 24 minuti.



CL-780A, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

Velocità di raffreddamento, da 600 a 200 °C: 21 minuti.

Inserti con pozzetti di grandi

dimensioni: 38 x 152 mm (1,5 x 6,0").

Dimensioni: 277 A x 170 L x 300 mm P

(10,9 x 6,7 x 11,8").

Peso: 10,8 kg (24 lb).

Interfaccia RS232: incluso.

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/cl-780a per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Descrizione
CL-770A	Calibratore a blocco, 120V, 900 W, 50/60 Hz
CL-770A-230	Calibratore a blocco, 240V, 900 W, 50/60 Hz
CL-780A	Calibratore a blocco, 120V, 900 W, 50/60 Hz
CL-780A-230	Calibratore a blocco, 240V, 900 W, 50/60 Hz
CL-790A	Calibratore a blocco, 120V, 1100 W, 50/60 Hz
CL-790A-230	Calibratore a blocco, 240V, 1100 W, 50/60 Hz

Accessori.

Codice prodotto	Descrizione
CL790-CASE	Custodia di trasporto morbida per i modelli CL-780A e CL-790A
CL7A-CASE	Custodia di trasporto morbida per il modello CL-770A

Fornito completo di cavo di alimentazione da 1,8 m (6"), di strumento di estrazione inserto, di 1 inserto a pozzetti multipli (1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"), del certificato di calibrazione con tracciabilità NIST, dell'interfaccia RS232C e del manuale utente.

Esempi di ordini: CL-770A, calibratore a blocco, 120 V, 900 W, 50/60 Hz e CL7A-CASE, custodia di trasporto morbida.

CL780A, calibratore a blocco, 120 V, 900 W, 50/60 Hz OCV-2, OMEGACARESM estende la garanzia standard di 3 anni fino a un totale di 5 anni.