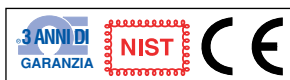


Calibratore a blocco secco per alte temperature

CL1201



Standard

CL1201

- ✓ Ampia gamma di temperature da 400 a 1200 °C (da 752 a 2192 °F).
- ✓ Facile da utilizzare.
- ✓ Intervallo completo estremamente accurato ± 3 °C (± 6 °F) ed eccellente stabilità entro $\pm 0,1$ °C ($\pm 0,2$ °F).
- ✓ Calibra termocoppie e RTD.
- ✓ Blocco di inserimento a più cavità per un'accurata calibrazione comparativa.
- ✓ Inserti di test intercambiabili.
- ✓ Alte velocità di riscaldamento/raffreddamento.
- ✓ Raffreddamento con ventola automatica.
- ✓ Custodia robusta con maniglia per il trasporto.
- ✓ Completamente trasportabile in fabbriche, laboratori e officine.
- ✓ Standard di comunicazione RS232.
- ✓ Software gratuito.
- ✓ Certificato NIST incluso.

Il prodotto CL1201 è stato progettato per fornire una calibrazione termica molto accurata e ripetibile tra i 400 °C e i 1200 °C per un'ampia gamma di termocoppie ed altri sensori di temperatura in settori come manifatture vetriere, centrali elettriche, produzione di autoveicoli e lavorazione di materiali. Questo calibratore portatile per termocoppie a blocco secco, robusto ed economico, è provvisto di certificato con tracciabilità NIST. L'unità fornisce stabilità eccellenti entro $\pm 0,1$ °C e un'accuratezza del display migliore di ± 3 °C tra i 400 °C e i 1200 °C.



Tutti i modelli appaiono più piccoli delle dimensioni reali.

CL1200IB-C
Inserito per pozzetto di test.

CL1200IB-E
Inserito per pozzetto di test.

Il calibratore a blocco CL1201 utilizza un riscaldatore speciale progettato per un'uniformità ottimale della temperatura ed alte velocità di riscaldamento. Il sistema di riscaldamento è formato da elementi incorporati in modanature in fibra di ceramica leggera a forma di aspiratore, che consentono alte velocità di riscaldamento ed offrono una maggior durata di funzionamento rispetto ad altre progettazioni che prevedono l'utilizzo di elementi di riscaldamento avvolti ad un tubo in ceramica. Il gruppo del blocco isotermico è composto da una lega speciale, che fornisce un'eccellente conduttività termica e resiste all'ossidazione causata dalle alte temperature.

Il blocco è stato progettato per ottimizzare le prestazioni, con una massa sufficiente a dare una buona stabilità e uniformità, ma abbastanza ridotta da consentire elevate velocità di riscaldamento/raffreddamento e brevi periodi di stabilizzazione. La comunicazione RS232 è standard.

Specifiche tecniche

Temperatura minima: 400 °C (752 °F).

Temperatura massima:

1200 °C (2192 °F).

Accuratezza del display: ± 3 °C (± 6 °F).

Uniformità della temperatura:

$\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F).

Stabilità della temperatura: da $\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F) a 1200 °C (2192 °F) dopo 20 minuti.

Risoluzione del display: da 0,1° a 999,9 e da 1° a 1200 °C.

Selezionabile: °C o °F.

Velocità di riscaldamento: da 100 a 1200 °C, 20 minuti.

Velocità di raffreddamento: da 1200 a 200 °C, 140 minuti.

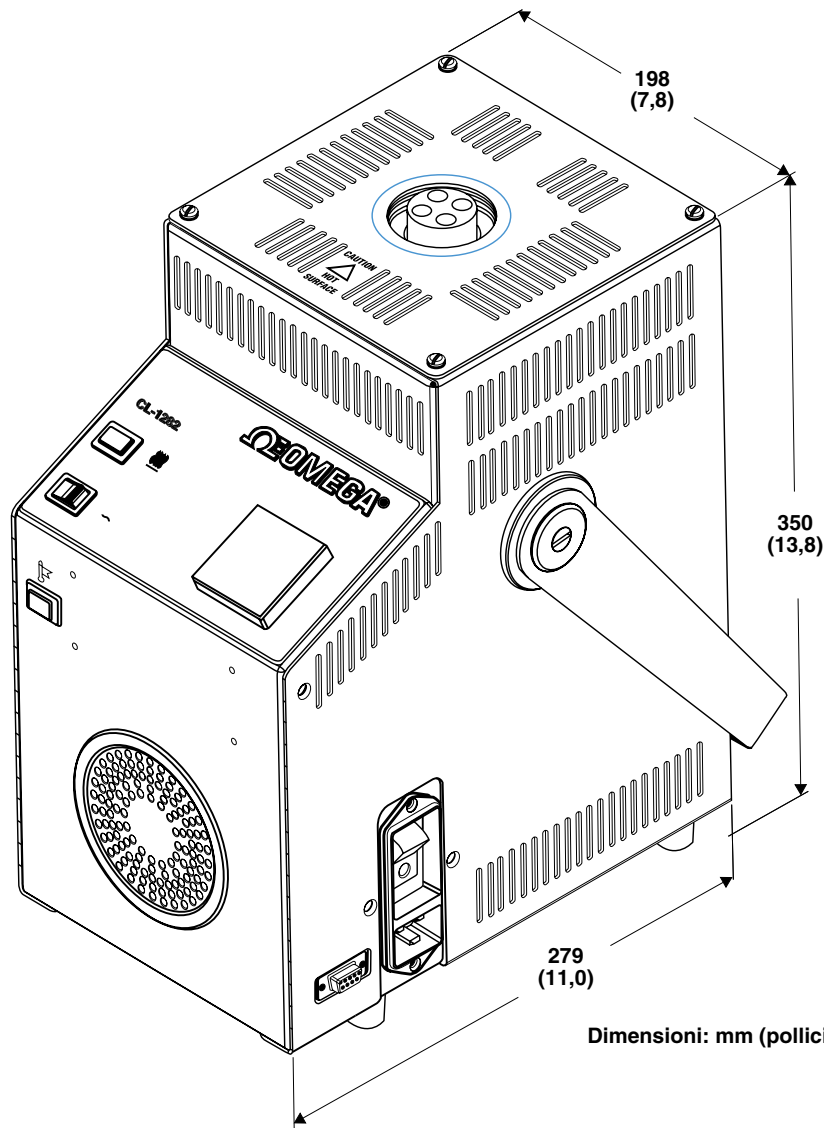
Ventola di raffreddamento: automatica.

Alimentazione: 120 V CA, 50/60 Hz
230 V CA, 50/60 Hz, 1600 W.

Dimensione massima degli inserti: 34 D x 155 mm di profondità (1,33 x 6,10").

Dimensioni: 350 A x 198 L x 279 mm P (13,8 x 7,8 x 11,0").

Peso: 10 kg (22 lb).



Dimensioni: mm (pollici).

Per ordinare, Visitare il sito it.omega.com/cl1201 per prezzi e dettagli

Codice prodotto	Descrizione
CL1201	Calibratore a blocco per alte temperature, 120 V CA, senza inserti
CL1201-230V	Calibratore a blocco per alte temperature, 230 V CA, senza inserti
CL1200-HC	Custodia rigida per il trasporto

Inserti e isolatori a blocco in ceramica (da ordinare in coppia)

Codice prodotto	Descrizione
CL1200IB-A	Inserto, 4 x 8,0 mm
CL1200CB-A	Isolatore a blocco ceramico per inserto CL1200IB-A
CL1200IB-B	Inserto, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 2 x 6 mm
CL1200CB-B	Isolatore a blocco ceramico per inserto CL1200IB-B
CL1200IB-C	Inserto, 1/8, 1/4, 3/16, 5/16, 3/8"
CL1200CB-C	Isolatore a blocco ceramico per inserto CL1200IB-C
CL1200IB-D	Inserto, 2 x 3/16, 2 x 1/4, 2 x 3/8"
CL1200CB-D	Isolatore a blocco ceramico per inserto CL1200IB-D
CL1200IB-E	Inserto, 6 x 1/4"
CL1200CB-E	Isolatore a blocco ceramico per inserto CL1200IB-E

Completo di software, strumento di estrazione, chiave Allen, cavo di alimentazione e manuale per l'operatore.

Esempio di ordine: Calibratore a blocco per alte temperature **CL1201**, 120 Vca, inserto **CL1200IB-C**, 1/8, 1/4, 3/16, 5/16, 3/8" e isolatore a blocco ceramico **CL1200CB-C**.

OCW-2, OMEGACARESM estende la garanzia standard di 3 anni a un totale di 5 anni.