

C455

Forno di Calibrazione & Corpo Nero Pozzetto con Blocco Equalizzazione Estraibile Range 50 ÷ 500 °C

Il C455 è un forno di calibrazione tecnologico compatto e robusto, progettato per operare a bassa temperatura (Range 50÷500 °C) ed dotato dell'esclusivo sistema che permette l'estraibilità e la sostituzione del modulo interno di equalizzatore, sostituibile anche con un Blocco Corpo Nero Opzionale, sempre estraibile, che rende questo forno facilmente adattabile a tutte le esigenze di calibrazione.

Struttura molto compatta realizzata in acciaio verniciato a polveri, del peso di soli 14 kg, suddivisa in due parti indipendenti tra loro, la parte fredda dove alloggia il sistema di controllo, e la parte calda che alloggia la cellula riscaldata elettricamente interamente realizzata all'interno in acciaio INOX e nucleo caldo in lega leggera dotato di raffreddamento ventilato.

Grazie a queste particolari caratteristiche tecniche garantisce prestazioni di stabilità ed uniformità eccezionali.

Questo forno è progettato per l'utilizzo trasportabile ed in laboratorio per essere impiegato nella verifica della calibrazione e della taratura di sonde termometriche tradizionali come termoresistenze termocoppie e termometri in genere ma grazie ad appositi accessori opzionali, come il blocco "Corpo Nero" da inserire all'interno della cavità riscaldata, può essere utilizzato anche per la verifica di strumenti ottici tipici delle misure di temperatura senza contatto come i pirometri a radiazione infrarossa sia fissi che portatili, fibre ottiche e molti altri simili.

La vasta gamma di accessori a disposizione, sia di tipo Hardware che Software, permettono un facile adattamento del forno a tutte le problematiche di lavoro, fino anche a permettere la creazione di un completo laboratorio di verifica totalmente automatico grazie alla potente piattaforma Software CWS32-H01 ed al modulo opzionale della gestione della Calibrazione.

Nella Foto: C455



Forno Trasportabile

Blocco Equalizzazione Estraibile

Corpo Nero Estraibile



100%
Made
in Italy

Principali Applicazioni:

Calibrazione Termometri Tradizionali Termocoppie Termoresistenze

Corpo Nero per Calibrazione Termometri all'Infrarosso e Simili

Applicazioni Generali & Scientifiche di Riscaldamento a Passaggio

Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Forno di Calibrazione & Forno Corpo Nero con Blocco Opzionale

Tipo di Utilizzo: Trasportabile da Laboratorio - Utilizzabile in posizione Orizzontale e Verticale

Tecnologia: Cavità con Riscaldamento Radiale e Modulo Equalizzazione o Corpo Nero Estraibile

Range di Lavoro: 50 ÷ 500 °C Continui

Gradiente Operativo: 40°C/Minuto @ Potenza 1500W - 15°C/Minuto @ Potenza 750W

Sistema di Regolazione: Regolatore Elettronico CEAM 901 + Sensore Pt100 Class A - DIN 43760

Alimentazione: 220÷230 Monofase (Standard) - Selettore Potenza 750 W - 1500 W

Carico Massimo Totale: 1700 W @ 230 Vac - 50 Hz

Porta Comunicazione: RS485 -

Funzioni Speciali: Modulo Corpo Nero Opzionale per Calibrazioni Pirometri Ottici all'Infrarosso

Condizioni Operative e di Stoccaggio: -40 ÷ 80 °C - 0 ÷ 80 UR% Non condensante

Housing: Acciaio Verniciato a Polveri - Colore Rosso - IP40

Dimensioni : 200 mm. (Profondità) x 280 mm. (Altezza) x 410 mm. (Larghezza)

Peso: 14 gr Circa

Software Acquisizione Dati via Web & Gestione Automatica: CWS32-H01-MN01 Opzionale

Vasta Gamma di accessori - Sensori Campione e Sistemi Completi

Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo oppure contattare il servizio clienti CEAM

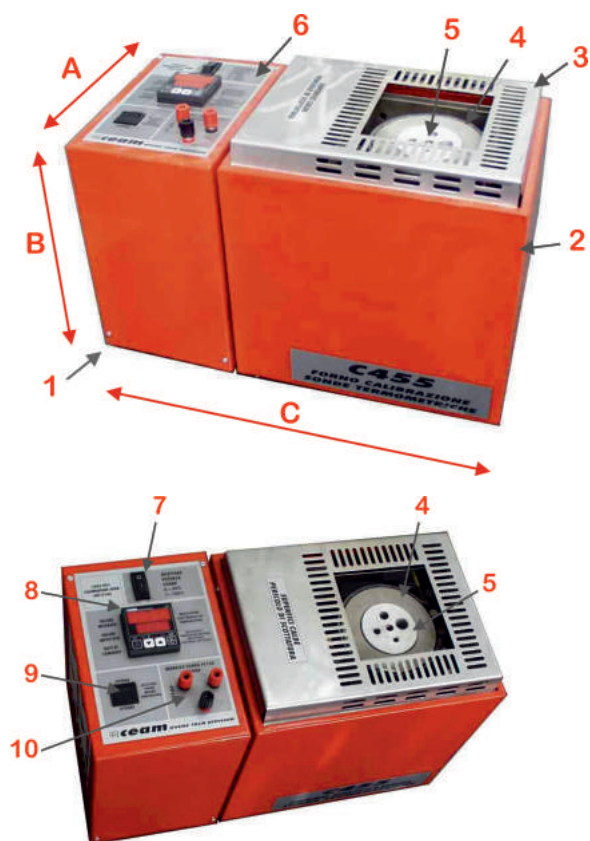
Nativo per



Free Trial

Piattaforma Software Windows
Per la gestione Web del laboratorio
Con l'automazione delle procedure

Dimensioni & Legenda C455:



Dimensioni Forno (± 5 mm)

A = 200 mm
B = 280 mm.
C = 410 mm.

Vano Blocco Equalizzazione Estraibile

Diam Interno 60 mm - $\pm 0,5$ mm
Lunghezza 170 ± 2 mm.
Materiale: Lega Leggera

Legenda

- 1 = Blocco Freddo Forno (Strumenti)
- 2 = Blocco Caldo Forno (Calibrazione)
- 3 = Griglia Aereazione Modulo Caldo
- 4 = Blocco-Vano Riscaldato
- 5 = Modulo Equalizzazione Estraibile
- 6 = Pannello di Controllo
- 7 = Selettore Potenza 50/100%
- 8 = Regolatore Temperatura
- 9 = Selettore Sonda Interna-Esterna
- 10 = Boccole Colleg. Sonda Esterna

Come Ordinare:

Il forno può essere ordinato con varie opzioni selezionabili online sul catalogo sensorstore.it alla pagina C455 oppure direttamente con il sistema QRCEAM a fianco



Accessori:

Modulo Estraibile Blocco Equalizzazione Lega Leggera - Neutro NON Forato da Personalizzare - Art. 3158

Modulo Estraibile - Blocco Equalizzazione Graffite - Neutro NON Forato da Personalizzare - Art.3175

Modulo Estraibile Corpo Nero - Realizzato in Graffite - Art. 3159

Borsa Imbottita per Trasporto Forno - Art. 3173

CWS32-H01 Pacchetto Software per Monitoraggio-Telecontrollo e Telegestione Via Web (Anche Web Cam)
CWS32-H01-MN01 Pacchetto Accessorio per Gestione Automatica delle Calibrazioni e Gestione Procedure

Web-Cam Wireless per visione forno da Internet tramite Software CWS32

Vasta Gamma di Sensori e Sistemi di Misura Campione Completi
Holder (Supporto) di Sostegno Sensori da Tavolo

Vasta Gamma di Strumenti e Acquisitori Dati

Servizi di Calibrazione Accredia oppure ISO
Servizi di Consulenza & Formazione per l'organizzazione del laboratorio e la creazione delle procedure

Per Maggiori Informazioni contattare il servizio clienti



CEAM Control equipment®

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E-mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: C455_IT_S1 - Rev. 01/17 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008