

C755 Forno di Calibrazione & Corpo Nero Tubo Passante - Range 50 ÷ 1500 °C

Il C755 è un forno di calibrazione progettato per operare ad alta ed altissima temperatura, dotato dell'esclusivo tubo di calibrazione ceramico passante con riscaldamento radiale mediante resistenze elettriche speciali ad altissima tecnologia, che gli permettono di raggiungere facilmente fino a 1500 °C di picco.

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

C755 è progettato per l'utilizzo 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 del tubo di calibrazione, è eccellente per la verifica di termometri ottici all'infrarosso per le misure senza contatto sia fissi che portatili, fibre ottiche e molti altri simili.

Grazie alle sue caratteristiche speciali ed in particolare al tubo passante, questo forno può essere impiegato con successo anche in altre interessanti applicazioni scientifiche e di ricerca come ad esempio il riscaldamento di un fascio laser passante, oppure il riscaldamento di un gas o un fluido fino anche alla lavorazione ed il trattamento di particolari tecnici che richiedono velocità di esecuzione ed altissime temperature di lavoro.

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: C755



100%
Made
in Italy



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

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: Fisso da Laboratorio - Installazione da Banco - Opzionale Supporto da Terra in Acciaio

Tecnologia: Tubo Passante con Riscaldamento Radiale a mezzo Resistenze Ceramiche ad Alta Tecnologia

Range di Lavoro: 50 ÷ 1300 °C Continui - 1300÷1500 °C Picco Max 1H

Gradiente Massimo di Riscaldamento: 350 °C/Ora (Limitato Elettronicamente)

Sistema di Regolazione: Regolatore Oppure Programmatore di Temperatura con Controllo Statico

Alimentazione: 110÷120 Monofase - 220÷230 Monofase (Standard) - 380÷400 Vac Trifase - 50/60Hz

Assorbimento: 15,5 Ampere @ 230 Vac - 50 Hz

Porta Comunicazione: RS485 - Ethernet (Modulo D9018) - Wifi Wireless IEEE802.11 (Modulo D9210)

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: IP20 - Acciaio Verniciato a Polveri - Colore ARANCIO (Dal 2020)

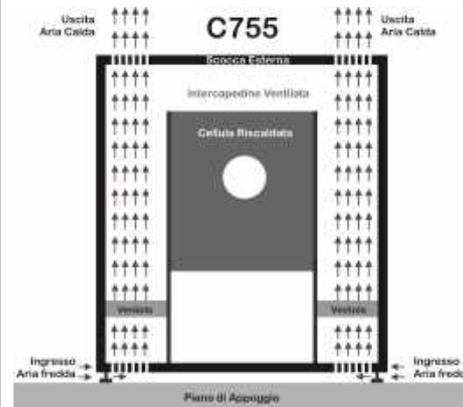
Dimensioni : 640 mm. (Profondità) x 800 mm. (Altezza) x 565 mm. (Larghezza)

Peso: 90 Kg 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



Sopra:

Schema funzionale dell'esclusivo sistema interno di raffreddamento ventilato del forno C755



CEAM Control equipment®

© www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

ISO
9001:2015



Dimensioni & Legenda C755:



Dimensioni Forno (± 5 mm)

A = 640 mm
B = 565 mm.
C = 800 mm.

Tube di Misura Passante Estraibile

Diam Interno 47 mm - $\pm 0,5$ mm
Lunghezza 700 ± 2 mm.
Materiale: Ceramico Ker 610

Legenda

- 1 = Tappo Frontale Asportabile
- 2 = Tubo Ceramico Passante di Misura
- 3-5 = Piedini Regolabili (Su ogni angolo)
- 4 = Vano Tecnico del Forno
- 6 = Pannello di Controllo Frontale
- 7 = Interruttore Generale
- 8 = Controllore di Temperatura

Come Ordinare:

C755 è un prodotto flessibile ordinabile in svariate versioni e accessori definibili online mediante www.sensorstore.it oppure usando direttamente il QR ceam a fianco



Accessori Consigliati:

Blocchi Equalizzazione e Stabilizzazione per Calibrazione Sensori Tradizionali - Realizzati anche su misura
Blocchi Corpo Nero per Calibrazione Pirometri Ottici all'Infrarosso - Fibre Ottiche e Simili

Supporto Forno da Terra - Realizzato in Acciaio con Ruote Girevoli + Bloccabili - Con Vano Porta oggetti

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

Per Maggiori Informazioni contattare un Esperto CEAM



CEAM Control equipment®

