

CALIBRATORE PORTATILE DI TEMPERATURA

Pulsar35CU

Campo operativo:

T ambiente / +600 °C

Caratteristiche principali:

- Controllo e taratura di sensori di temperatura, in laboratorio e sul campo, in conformità con le norme ISO 9000.
- Controllo di termostati.
- Calibrazioni automatiche controllate da computer.

Il calibratore di temperatura PULSAR-35Cu è uno strumento compatto per tarature in campo e in laboratorio di trasduttori, Pt100 e sensori per misure di temperatura. La possibilità di generare rampe in salita e in discesa ne consente l'uso per la taratura e verifica di termostati.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Il calibratore PULSAR-35Cu è dotato di un blocco di metallo di diametro 50 mm riscaldato da una resistenza a fascia avvolta attorno alla superficie del blocco. Nel blocco è ricavato un foro di diametro 35 x 190 mm per l'introduzione degli appositi inserti di riduzione. Il PULSAR-35Cu è provvisto di un controllore PID a microprocessore con risoluzione sino a 0,01 °C, impostazione dell'unità di misura in °C, °F, e K, programmazione di rampe salita/discesa e memorizzazione della temperatura di intervento dei termostati. Nella versione PULSAR-35Cu-2I lo strumento è dotato di scheda di acquisizione con due ingressi configurabili adatti alla lettura di: Pt100, 3/4 fili & termocoppie E, J, K, N, R, S con compensazione automatica del giunto freddo. L'ingresso REF, previsto per la sonda campione di riferimento, costituisce un sistema completo di taratura certificabile dai centri Accredia, in conformità con gli standard ISO 9000. L'ingresso EXT è previsto per le sonde in prova, così che sul display dello strumento appaiono contemporaneamente le temperature del forno, quella del sensore da controllare e quella della sonda campione. Il PULSAR-35Cu è dotato inoltre di interfaccia seriale con la quale operare in automatico con l'impiego del software AQ2sp, che consente di eseguire calibrazioni di sonde, termostati e prove cicliche di vita con archiviazione e stampa dei risultati, garantendo la rintracciabilità prevista dagli standard ISO 9000.

Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



Per ordini:
Tel.: +39 011 198 218 39
E-mail: commerciale@asit-ge.com

CALIBRATORE PORTATILE DI TEMPERATURA

Pulsar35CU

DATI TECNICI:

Campo operativo: Temp. ambiente ÷ +600 °C

Stabilità: ±0,05 °C (a 450 °C)

Uniformità (a 400 °C)

- Radiale ±0,15 °C (a 50 mm)

- Assiale ±0,35 °C (per 60 mm dal fondo)

Gradiente massimo di salita: 20 °C/min

Gradiente massimo di discesa: 25 °C/min

Risoluzione del display: 0,1 °C / 0,01 °C

Accuratezza del display: ±0,3 °C

Unità di misura: °C - °F - K

Interfaccia seriale: RS232

Diametro foro del pozzetto: 35 mm

Profondità fori dell'inserto: 185 mm

Tensione di alimentazione: 115 o 230 V - 50/60 Hz

Potenza: 800 VA

Dimensione calibratore: 160 x 340 x 330 mm

Peso calibratore: 10 kg

Peso con imballo e bauletto: 18,2 kg

Dimensioni imballo: 320 x 550 x 490 mm

PULSAR-35Cu-2I

Versione con scheda di acquisizione

e doppio ingresso per misura di:

Tipo sonda	Campo	Precisione
Pt100 IEC 3/4 fili	-100 / 700 °C	±0,3 °C
Termocoppia J, E	0 / 1000 °C	±1 °C
Termocoppie K, N, R, S,	0 / 1300 °C	±1 °C

DOTAZIONE STANDARD:

- Cavo di alimentazione.
- Kit di fusibili.
- Cavetti di collegamento termostati.
- Manuale di istruzioni.
- Dichiarazione di collaudo.
- Pinzetta di estrazione inserti.
- 2D3007: inserto a 5 fori (Ø 3,5 - 5 - 6,5 - 8,5 - 12,5 x 185 mm).
- Interfaccia seriale RS232.
- Kit di connettori per boccole (solo versione 2I)

ACCESSORI A RICHIESTA:

- Inserto con foratura a richiesta.
- Software AQ2sp.
- Certificato ACCREDIA (solo versione 2I) eseguito con sonda campione collegata al Pulsar 35Cu.
- Sonda campione Pt 100.
- Convertitore USB/RS232.
- Cavo seriale RS232.
- Bauletto di trasporto.
- Borsa in Cordura®.

Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



CALIBRATORE PORTATILE DI TEMPERATURA

Pulsar35CU

COME ORDINARE:

Versione base

PULSAR-35CU - - - 115 V 50/60 Hz

PULSAR-35CU - - - 230 V 50/60 Hz

Versione con 2 ingressi configurabili

PULSAR-35CU - - - 115 V 50/60 Hz

PULSAR-35CU - - - 230 V 50/60 Hz



Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



Per ordini:
Tel.: +39 011 198 218 39
E-mail: commerciale@asit-ge.com



ASIT ITALIA S.r.l.

Sede operativa e Uffici

Via Quintino Sella, 6 - 10020 Riva presso Chieri (TO)

T +39 011 198 218 39 - F +39 011 198 371 06

<http://www.asit-ge.com> - info@asit-ge.com

