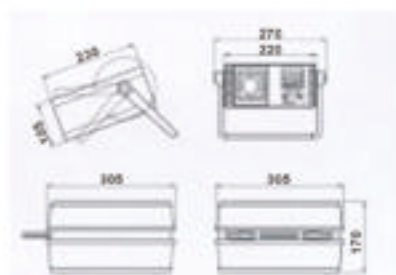


# Joker+

## CALBRATORE PORTATILE DI TEMPERATURA



JOKER+ è l'evoluzione del modello base di una nuova generazione di calibratori di temperatura a microprocessore, progettato per rispondere alle richieste di strumenti sempre più compatti, versatili ed economici.

### CARATTERISTICHE GENERALI

Esecuzione leggera e compatta, solo 3 Kg., con parti interne in acciaio inox e in alluminio. Contenitore in ABS con maniglia di trasporto con rotazione a scatti, per consentire il funzionamento in diverse posizioni.

Controllo della temperatura tramite regolatore a microprocessore, con ventilazione forzata a velocità variabile per la fase di stabilizzazione e discesa rapida.

Pozzetto termostato in alluminio con foro ø 26 mm, profondo 150 mm, in grado di ricevere inserti di riduzione con diverse configurazioni per adattarsi ai diametri dei sensori in prova. Gli inserti sono dotati di anello di sicurezza, che ne impedisce l'uscita accidentale in caso di ribaltamento.

Dispositivo di sicurezza per massima temperatura.

E' disponibile una valigetta di trasporto in ABS, dotata di impronta per gli inserti intercambiabili e per gli accessori.

### CARATTERISTICHE TERMICHE

Precisione di lettura entro  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ .

Stabilità di regolazione tipica alle condizioni standard  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  (dopo 10 minuti circa di stabilizzazione). Uniformità della temperatura all'interno del blocco misurata lungo l'asse orizzontale valutata in  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .

Gradiente di riscaldamento max.  $20^{\circ}\text{C}$  al minuto. Gradiente di raffreddamento max.  $10^{\circ}\text{C}$  al minuto (con temperatura ambiente  $+20^{\circ}\text{C}$ ).

### ACCESSORI

Per particolari esecuzioni di sonde da tarare, è possibile realizzare inserti di riduzione con forature speciali per ottenere le migliori prestazioni termiche.

Per garantire il rispetto delle normative ISO 9000, è disponibile un kit composto da termometro e sonda certificati; questa catena di misura è uno strumento indispensabile per il rilievo della temperatura adatto in tutti quei settori che richiedono un sistema semplice, preciso e di costi contenuti.

### DATI TECNICI

Campo operativo	T. Ambiente $350^{\circ}\text{C}$
Stabilità	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Gradiente di salita max.	$20^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (da amb. a $200^{\circ}\text{C}$ )
Gradiente di discesa max.	$10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (da $200^{\circ}\text{C}$ a $25^{\circ}\text{C}$ )
Risoluzione del display	$0.1^{\circ}\text{C}$
Precisione di lettura	$0.4^{\circ}\text{C} \pm 1 \text{ Digit}$
RS232	Optional
Prova termostati	$12 \text{ V c.c.}$
Diametro del pozzetto	$\varnothing 26 \text{ mm}$
Dimensione inserti	$\varnothing 26 \times 140 \text{ mm}$
Profondità fori	$125 \text{ mm}$
Tensione di alimentazione	$115/230 \text{ V a.c. } 50\text{Hz}$
Potenza	$300 \text{ W}$
Dimensioni del calibratore	$105 \times 220 \times 230 \text{ mm}$
Peso solo calibratore	$3.5 \text{ Kg}$
Dimensioni valigetta	$330 \times 340 \times 175 \text{ mm}$
Peso con valigia e accessori	$8 \text{ Kg}$

Nota: le accuratèzze sopra dichiarate, si intendono per 365 giorni e in condizioni operative tra  $+10^{\circ}\text{C}$  e  $40^{\circ}\text{C}$ .

### CODICI DI ORDINAZIONE

#### DOTAZIONE STANDARD (codice JOKER+ 2-00)

- Calibratore Joker+
- Cordone elettrico di alimentazione
- Kit di fusibili
- Cavetti di collegamento termostati
- Manuale di istruzioni in italiano/inglese
- Dichiarazione di collaudo interna
- Pinzetta di estrazione inserti
- inserto di riduzione 3 fori ( $\varnothing 4.5$ ,  $\varnothing 6.5$ ,  $\varnothing 9.5$ )
- inserto di riduzione 2 fori ( $\varnothing 6.5$ ,  $\varnothing 12.5$ )
- inserto di riduzione non forato
- Valigetta

### ACCESSORI

- inserti fuori standard con forature speciali
- Uscita RS232
- Cavo seriale
- HD9214 TP870/1: termometro abbinato a sonda PT100 certificabile SIT

### COME ORDINARE

JOKER+		
	00	Senza RS232
	RS	Con RS232
	1	115 V
	2	230 V

Per esempio:

JOKER+1RS equivale a 1 Joker+ con alimentazione 115V e uscita seriale RS232