

250°C a 600°C

Pirometro portatile per stampi in vetro P-GM+

Il P-GM + (pirometro per stampi in vetro portatile) è un pirometro senza contatto portatile alimentato a batteria progettato principalmente per la misurazione della temperatura dello stampo nell'industria del vetro per contenitori. Fornisce una lettura istantanea della temperatura e la registrazione dei dati con la pressione di un singolo interruttore.

Le letture acquisite vengono archiviate in memoria e registrate con il numero di serie e la data / ora per la revisione. Le letture della temperatura memorizzate vengono conservate in memoria fino alla loro eliminazione, non vanno perse quando l'unità viene spenta o la batteria viene rimossa. fornisce una potente capacità di registrazione dei dati con archiviazione per un massimo di 1000 misurazioni.

P-GM + comprende un pirometro portatile. Il pirometro ha un rilevatore a infrarossi con elettronica associata e una sonda a fibra ottica rigida, la cui punta viene momentaneamente toccata sulla superficie calda per effettuare la misurazione.

Il processore ha un display OLED di facile lettura, un pulsante operativo e un archivio dati. 3 celle ricaricabili AASize alimentano l'intero sistema.

Caratteristiche

- **New** : Ora è possibile registrare le letture con un identificatore di data e ora, consentendo di eseguire una più ampia varietà di analisi sui dati di temperatura.
- **Battery Indication** : Batteria scarica, carica e batteria completamente carica.
- **Intervallo di temperatura regolabile con indicazione lampeggiante**
 - Range da 250 ° C a 600 ° C
 - Temperatura standard: il display sarà normale
 - Temperatura massima: il display lampeggia
- **Misura rapida, semplice, a pulsante singolo**: Toccare la punta della sonda sulla superficie target e premere il pulsante di acquisizione. La temperatura viene rilevata e visualizzata (e memorizzata). Pulsante singolo per accensione e acquisizione dati.
- **Rotazione della sonda regolabile**: Rotazione a 360 ° in 18 passaggi
- **Accuratezza** : La risposta spettrale è 1,6 micron. Funzionamento a lunghezza d'onda breve minimizza gli errori dovuti all'emissività e / o alla contaminazione dell'ottica.
- **Portatile e conveniente** : Il termometro è robusto e leggero. Sonda intercambiabile in loco.
- **Potente registrazione dei dati**: È possibile memorizzare fino a 1000 letture.
- **Composto** : temperatura, ora, data ed emissività. I dati memorizzati possono essere scaricati tramite USB 2.0 sul computer.
- **Ricarica integrata**: Ricarica tramite caricatore USB 2.0
- **Auto OFF** : Funzione di spegnimento automatico con tempo regolabile (impostazione predefinita 1 min.) Se posizionata nello stato ideale.



Misura accurata della temperatura in condizioni estreme

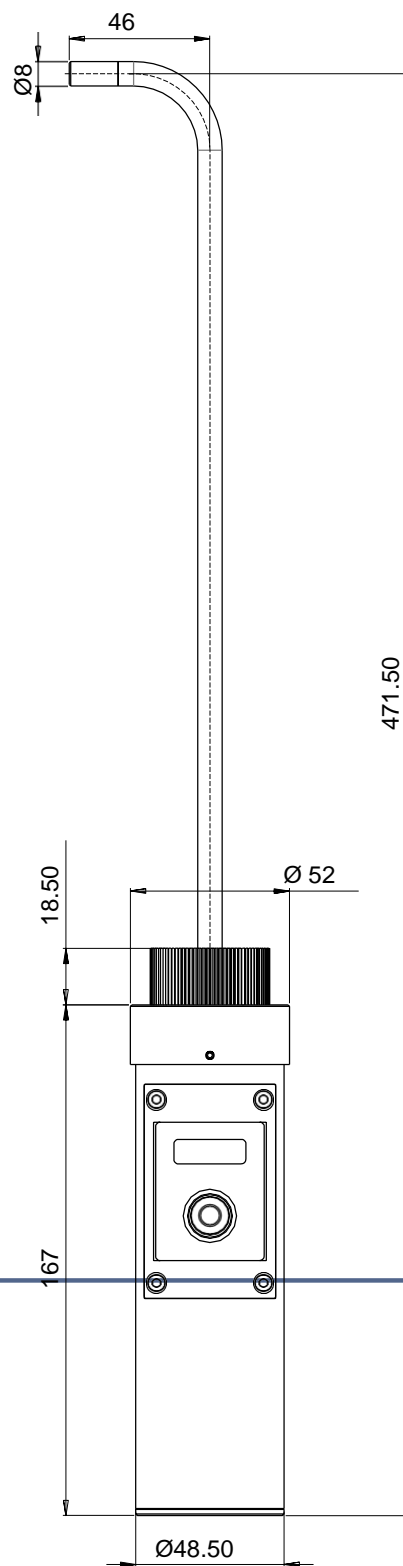
Specifiche tecniche

Modello	P-GM+
Range temperatura	250°C...600°C
Lunghezza spettrale	1.6 µm
Tempo di risposta	2 msec. aggiustabile fino a 10 sec.
Ripetibilità	0.1% della lettura in °C ±1°C
Accuratezza	+/- 0.3% del valore misurato ±1°C
Emissività	0.1... 1.0 aggiustabile da PC via USB
Uscite digitali	USB 2.0
Registrazione	1000 letture scaricate su PC tramite USB 2.0
Batterie	3 AAA batterie ricaricabili
Limiti tem. ambiente	Max. 250 ° C alla sonda in fibra ottica
Intervallo temp operativa	0...70°C all'estremità della maniglia
Dimensioni	475.50 x 48.50 x 48.50 mm
Parametro regolabile tramite software	Emissività, tempo di risposta, unità di temperatura, tempo libero (picco selettore) tramite USB.

Fornitura standard

- P-GM+ Pyrometer
- 3AAARechargeable Cell
- Battery Charger
- USBData Cable
- Carry Case
- PC Software

Drawing



M.C.A. sas

Via Madonna 57, 20021 Bollate (MI)

Tel: 02-3512774

Mail: mca@mcastrumenti.it