Strumento determinazione punto di fusione digitale Mod. MP-250D-P

digitale, 2 rampe programmabili, risoluzione Temp. 0,1°C,



L'apparecchio digitale per il punto di fusione della serie MP-250D consente di visualizzare facilmente **tre campioni di tubi capillari contemporaneamente attraverso la lente di ingrandimento 8x**.

Il **braccio di estensione regolabile** può essere impostato a diverse altezze di visualizzazione, rendendolo ideale per più utenti.

Una **testa di visualizzazione rotante** e un oculare di sicurezza eliminano i riflessi sulla lente e proteggono dalla zona calda.

Una **tastiera a membrana a 13 tasti** offre menu facili da usare.

I comandi a pulsante posizionati in modo pratico consentono la registrazione della temperatura senza distogliere lo sguardo dal campione.

Un microprocessore digitale con **risoluzione di ±0,1°C** fornisce un riscaldamento rapido e un controllo accurato della temperatura.

Le unità possono essere calibrate in loco o dal produttore/organizzazione di assistenza. È necessario un kit di calibrazione se si sceglie di calibrare in loco.

CARATTERISTICHE

- Visualizza fino a tre campioni contemporaneamente per una maggiore efficienza
- Braccio regolabile in altezza con lente di ingrandimento che si ripiega per una facile conservazione
- La luce integrata e la lente di ingrandimento 8x migliorano l'osservazione del campione
- Tre segnali acustici indicano quando la temperatura è stabile e pronta per il campione
- Lente dell'oggetto regolabile per una messa a fuoco nitida
- Impostare la **velocità di rampa tra 0,2°C/min e 10,0°C con incrementi di 0,1°**
- **L'interfaccia RS-232 e le porte USB** consentono un facile trasferimento dei dati alla stampante
- **Capacità di memoria batch interna di 1000 fusioni**
- **Capacità di memoria di fusione 4 x 1**
- **Garanzia di 3 anni**

Dati tecnici

Range temperatura	Da 1 a 405 °C
Risoluzione di Temperatura	0.1 °C
Precisione della Temperatura	Da 0,5°C a 20°C in modo lineare a ±1,0°C a 350°C
Velocità di rampa	Regolabile da 0,2 a 10,0 °C/min incrementi di 0,1 °C/min

Temperatura Max	Da 5 °C sopra la temperatura impostata a 405 °Ccon incrementi di 1
Display	LCD a matrice retroilluminato 12 x 2
Setting Data e Ora	si
Capacità memoria fusione	4 x 1
Capacità memoria batch	1000 fusioni
Sensore di controllo della temperatura	PT100 RTD
Forno	Controllo PID ad anello chiuso; 3 LED bianchi per l'illuminazione
Dimensioni (L x A x P)	20 x 8,5 chiuso / 45 aperto x 35 cm
Alimentazione	da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 45 W

Codice	Descrizione
C70301041	Strumento determinazione punto di fusione digitale Mod. MP-250D-P digitale, 2 rampe programmabili, risoluzione Temp. 0,1°C,