



CODICEGT2680
 MODELLO SHRINK-LOGGER
 DIMENSIONI ESTERNE 169x55x52 mm
 ALIMENTAZIONE batteria interna
 PESO 0,4 Kg



RETRACTOMETRO PORTATILE

DESCRIZIONE

Strumento portatile dedicato all'analisi del processo di essiccazione per l'industria ceramica controllando temperatura, umidità e ritiro. Analisi dei dati tramite interfaccia USB e software dedicato che permette di confrontare fino a 4 prove in un unico grafico, visualizzando temperatura, umidità e ritiro.

SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensioni misurate: temperatura, umidità e restringimento
- Sensore: Temperatura: Pt100 | Umidità: capacitiva | Ritiro: potenziometro lineare
- Campo di misura: Temperatura: $-30, 150^{\circ}\text{C}$ | Umidità: 0, 100%
 Restringimento: 20 mm
- Risoluzione: Temperatura: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ | Umidità: $\pm 0,1\%$ | Ritiro: $\pm 0,1\text{ mm}$
- Precisione: Temperatura: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ intervallo: 0 , 140°C |
 Umidità: $\pm 4\%$ intervallo: 2,98 %
- Memoria: 16000 acquisizioni per canale di misura
- Frequenza di campionamento: da 1 secondo a 59 minuti e 59 secondi
- Batteria: batteria ad alta temperatura sostituibile dall'utente
- Dimensioni: 169 x 55 x 52 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- Alloggiamento: acciaio inossidabile 316 L
- Software: semplice software per la programmazione, lo scarico ed il trattamento dei dati in Windows
- Certificazione: è possibile richiedere un certificato di taratura
- Acquisizione Software: è possibile programmare fino a 6 acquisizioni diverse. Al termine di un'acquisizione inizia quella successiva. Ogni acquisizione ha durata e frequenza di campionamento liberamente pianificabili
- Inizio acquisizione: l'inizio dell'acquisizione viene programmato liberamente inserendo la data e l'ora che si desidera
- Grafico: le curve di temperatura, umidità e contrazione vengono inserite in un grafico a schermo intero. Nella parte superiore del grafico è presente una tabella che riassume numericamente i valori registrati

DOTAZIONE

- Custodia rigida 320x230x150mm, CD software, adattatore USB, manuale