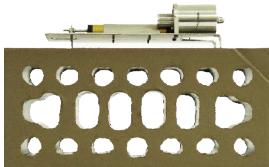




CODICEGT2680
MODELLOSHRINK-LOGGER
DIMENSIONI ESTERNE 169x55x52 mm
ALIMENTAZIONE batteria interna
PESO 0,4 Kg



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 °C | Umidità: 0 , 100% | Restringimento: 20 mm
- Risoluzione: Temperatura: $\pm 0,1$ °C | Umidità: $\pm 0,1$ % | Ritiro: $\pm 0,1$ mm
- Precisione: Temperatura: $\pm 0,2$ °C intervallo: 0 , 140 °C | Umidità: ± 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.