



CODICE GT2994
 MODELLO DILATOMETER 1600
 DIMENSIONI ESTERNE 1250x620x36 mm
 SUPPORTO E ASTA Alumina
 TEMPERATURA MAX 1600 °C
 POTENZA 2,00 Kw
 PESO 79,00 Kg

DILATOMETRO GT-1600

DESCRIZIONE

Strumento di misura completo e affidabile per test di laboratorio, ricerca e controllo su ceramica, vetro, metallo, plastica, polimeri, composti, ecc. Il sistema di misura è costituito da un portacampioni con asta di spinta che trasmette la dilatazione termica del campione a un trasduttore LVDT. Tramite un PC con software "DILATA" per Windows® e una stampante a colori, il cliente può utilizzare appieno il Dilatometro 1600 L.

Il software "DATALOG" abilita le seguenti funzioni:

- Programmazione del ciclo termico
- Registrazione del test di dilatazione
- Visualizzazione e stampa dei dati grafici
- PLC: Variazione lineare percentuale in funzione della temperatura
- DCE: Coefficiente di dilatazione differenziale
- ACE: Coefficiente di dilatazione medio
- COE: Coefficiente di dilatazione tra due punti
- Zoom su una porzione selezionata delle curve
- Confronto video e stampa di ulteriori curve
- Trasferimento dati ad altre applicazioni

SPECIFICHE TECNICHE

TEMPERATURA MASSIMA	RT.....1600 °C
FORNO	Filo di Kanthal
TERMOCOPPIA	Tipo S
PORTA CAMPIONE E SONDA	Allumina ad alto contenuto di alluminio
DIMENSIONE CAMPIONE	Lunghezza 50 mm l Ø 6.....20 mm
CAMPO LINEARE	LVDT +/-2,54 mm
RISOLUZIONE	LVDT 0,000001
RISOLUZIONE	PLC 0,0001%
RIPRODUCIBILITÀ	0,006 PLC
CARICO DI CONTATTO	30 gr
VELOCITÀ DI RISCALDAMENTO	Fino a 30 °C
CAMPIONE DI CALIBRAZIONE	L= 50 mm allumina policristallina
COPRI TESTA DI MISURA	Incluso
ACQUISIZIONE DATI	Dati memorizzati con incrementi di 1 °C
ANALISI DATI	Software "Dilata©"

DOTAZIONE

Dilatometro con notebook dedicato, sistema operativo Windows, software DILATA e stampante a colori