



CODICE GT2396
 MODELLO DILA-MICRO L74 HS
 DIMENSIONI ESTERNE 1200X400X300 mm
 POTENZA 3,5 Kw
 PESO 30 kg

ALIMENTATORE

DIMENSIONI 480x400x300 mm
 PESO 40 Kg
 VOLTAGGIO 230 V

DILATOMETRO OTTICO L74 HS 1600 C1600**DESCRIZIONE**

Microscopio riscaldante e dilatometria ottica .
 Da temperatura ambiente a 1600°C
 Software per eseguire l'analisi della funzione Dilatometro/microscopio
 Completo di computer /stampante

SPECIFICHE TECNICHE

- Dilatometro completo di software e hardware, incl. standard di calibrazione e accessori
- Software di acquisizione dati per il controllo del dilatometro con diverse regolazioni dei parametri incl. programmazione della temperatura, controllo del gas ecc.
- Campo di temperatura: RT fino a 1600 ° C
- Lunghezza campione: fino a max. 20 mm
- Diametro campione: max. 7 mm
- Risoluzione: fino a 1 µm
- Vuoto: fino a 10E-4mbar
- Standard di calibrazione: standard di calibrazione con tabella inclusa

HARDWARE

- Unità base dilatometro con sistema ottico e sorgente luminosa
- Azzeramento automatico
- Termostatazione elettrica della testa di misura
- Termocoppia tipo S
- Sistema di misura in AL2O3 (diametro 12 mm)
- Alimentazione a tiristor
- Forno RT fino a 1600°C

SOFTWARE

- Pacchetto software compatibile con Windows VISTA, 7, 8, ecc.
- tutti i parametri di misurazione necessari sono inclusi nella struttura del menu
- commenti individuali
- velocità di riscaldamento e raffreddamento fine della curva di riscaldamento e durata della temperatura di mantenimento
- ripetizione dei cicli di programmazione fino a 99 volte
- 16 segmenti programmabili
- i menu delle funzioni sono facili da gestire
- software di valutazione con molte funzioni per ottenere risultati completi di più dati
- Esportazione ASCII
- Calcolo Delta L, Alpha fisico, Alpha tecnico (CTE), TG
- Calcolo matematico delle curve
- Valutazione statistica delle curve con media e intervallo di confidenza
- Stampa dei risultati come curva o tabella
- Software del punto di rammolimento (protegge il sistema di misurazione dei campioni di fusione)
- La valutazione può essere eseguita contemporaneamente a una misurazione in corso
- I dati di misurazione verranno corretti tramite la curva di correzione
- Pacchetto software L75/DTA per misurazione DTA su Dilatometro
- Preparazione alla valutazione per TG / HDSC e RCS

ACCESSORI E RICAMBI

GT2389	unità di raffreddamento ad acqua L75/ECU
GT2389	rettificatrice per la preparazione del campione L75/GRIND
GT2393	KIT del vuoto per 10E- 4 mbar L74/VACUUM