



CODICE .....GT2392  
 MODELLO.....DILA PT L75 HD 1600 C  
 DIMENSIONI ESTERNE.....1200X400X300 mm  
 POTENZA.....3,5 Kw  
 PESO.....30 kg

**ALIMENTATORE**

DIMENSIONI ..... 480x400x300 mm  
 PESO ..... 40 Kg  
 VOLTAGGIO ..... 230 V

**DILATOMETRO PT L75 HD 1600 C****DESCRIZIONE**

Dilatometro differenziale per misurare di 2 campioni contemporaneamente da temperatura ambiente fino 1600 °C in aria, sotto vuoto o in atmosfera controllata.

- Regolazione della pressione sul campione
- Software LINSEIS 32 BIT con PC e stampante
- Con sistema di misura con 2 porta campioni e 2 astine in AL203
- Campione di calibrazione in AL203 con tabella

**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. 50 mm
- Diametro del campione: fino a 8 mm
- Campo di misura: 50 µm fino a 5000 µm
- Risoluzione massima: 0,125 nm / digit
- Atmosfera gassosa dinamica: preparata
- Vuoto

**HARDWARE**

- Dilatometro unità base con amplificatore
- Azzeramento automatico
- Programmatore automatico
- Termostatazione elettrica della testa di misura
- Termocoppia tipo S
- Sistema di misura in AL203 (diametro 12 mm)
- Alimentazione a tiristori
- Forno con resistenza, RT fino a 1600°C
- PC e stampante

**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 rammollimento (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

**ACCESSORI E RICAMBI**

GT2389	Unità di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso L75/ WCU
GT2390	Rettificatrice per la preparazione del campione L75/GRIND
GT2393	Kit vuoto progettato per 10E-4 mBar L74/VACUUM
GT2384	Standard di calibrazione Al203 con tabella