



CODICE ..... GT2395  
 MODELLO ..... DILA PT L76 D 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 L76 D 1600 C****DESCRIZIONE**

**DILATOMETRO** per misurare da temperatura ambiente fino 1600 °C  
 Software LINSEIS 32 BIT  
 -Sistema di misura in AL2O3  
 -Con PC e printer  
 -Campione di calibrazione in AL2O3 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.
- Intervallo di temperatura: RT fino a 1400°C
- Lunghezza del campione: fino a max. 50 mm
- Diametro del campione: fino a 10 mm
- Campo di misura: 50 µm fino a 5000 µm
- Risoluzione massima: 0,125 nm/cifra
- temperatura programmazione, controllo gas ecc.

**HARDWARE**

- Dilatometro base con amplificatore
- Azzeramento automatico
- Termostatazione elettrica della testa di misura
- Sistema di misura AL2O3 (diametro 12 mm)
- Termocoppia tipo S
- Forno con resistenza, RT fino a 1600°C
- Alimentazione a tristori

**SOFTWARE**

- Pacchetto software compatibile con Windows VISTA, 7, 8, 10 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
- Pacchetto software L75/DTA per misurazione DTA su Dilatometro

**ACCESSORI E RICAMBI**

|        |  |
|--------|--|
| GT2389 | Unità di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso L75/WCU |
| GT2390 | Rettificatrice per la preparazione del campione L75/GRIND  |