



CODICE **GT2394**
DIMENSIONI ESTERNE 1200x400x300 mm
POTENZA 3,5 Kw
PESO 30 kg

ALIMENTATORE

DIMENSIONI 480x400x300 mm
PESO 40 Kg
VOLTAGGIO 230 V

DILATOMETRO PT L75 HS 1600 C

DESCRIZIONE

DILATOMETRO orrizzontale per misura da temperatura ambiente fino 1600 °C
Impostazione e controllo elettronico della pressione sul campione
Con porta campione e astina in AL2O3 diametro 12 mm
Misura sotto alto vuoto e in flusso di gas
Software LINSEIS 32 BIT
PC con monitor e stampante
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. programmazione della temperatura, controllo del gas ecc.
- Intervallo di temperatura: RT fino a 1600°C
- Lunghezza campione: fino a max. 50 mm
- Diametro del campione: 7 - 20 mm
- Campo di misura: 100 µm fino a 5000 µm
- Risoluzione massima: 0,125 nm / digit
- Atmosfera gassosa dinamica: preparata
- Vuoto: 10E-5 mbar
- Standard di calibrazione: standard di calibrazione Al2O3 con tabella

HARDWARE

- Unità base dilatometro con amplificatore
- 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

GT2384	Standard di calibrazione Al2O3 con tabella
--------	--