

DILATOMETRO GT-150



DILATOMETRO GT-150

El dilatómetro GT-150 está desarrollado para pruebas en los laboratorios de industria cerámica de acuerdo con la norma ISO 14617-11.

El sistema de medición está compuesto por una puerta de prueba con alimentador de cuarzo que transmite la dilatación a un comparador digital.

Panel de control con termorregulador en el display LCD, termopar e interruptor estático SSR.

Conexión RS232 para PC con software de control del ciclo térmico.

Especificaciones técnicas

Máxima temperatura: 150°C

Tasa de calentamiento programable

Calentamiento por aire forzado

Comparador digital 0,01mm

Portamuestras y varilla palpadora de cuarzo

Software para el control del ciclo termal para Windows XP y Vista.

Máximo tamaño de la muestra Ø 10 x 50 mm

Alimentación: 240V-50/60Hz single phase

Accesorios:

GT0194 Mini cutter eléctrico

GT1125 Cortadora DTC de precisión para dilatómetro

Repuestos:

GT1124 Comparador digital 0,01

GT1282 Varilla palpadora y portamuestras de cuarzo.

DILATOMETER GT-150

The dilatometer GT-150 is made for testing in laboratory according to the standard UN EN ISO 14617-11.

The measuring system consists of a door-test with quartz feeder transmitting the thermal expansion of the specimen to the digital gauge.

Control board with thermo regulator LCD display, probe and SSR solid state relay.

Connection RS232 - PC with thermal cycle control software

Technical specifications:

- Max temperature: 150 °C

- Programmable heatings rate

- Heating forced air

- Digital gauge 0,01 mm

- Sample holder & pushrod: quartz

- Thermal cycle control software for Windows XP/Vista

- Max sample size: Ø 10 x 50 mm

- Supply: 240 V - 50/60 Hz single phase

Accessories:

GT0194 Mini tile cutter (electrical)

GT1125 Precision DTC cutter specimen dilatometer

Spare parts:

GT1124 Digital gauge 0,01

GT1282 Pushrod and sample holder in quartz

Código / Code	Modelo / Model	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Temperatura máxima / Max temperature	Potencia / Power	Peso / Weight
GT1278	DILATOMETRO GT-150	380X450X580mm	150°C	0,5kW	20Kg