



Determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare Determination linear thermal coefficient

STANDARDS: UN EN 14617-11

DILATOMETRO GT-150

Il dilatometro GT-150 è stato appositamente studiato per eseguire prove di laboratorio in conformità alla norma UN EN ISO 14617-11. Il sistema di misura è composto da un porta provino con tastatore in quarzo che trasmette la dilatazione ad un comparatore digitale. Pannello di comando con termoregolatore con display LCD, termocoppia e interruttore statico SSR. Collegamento RS232-PC con software di controllo del ciclo termico

DILATOMETER GT-150

The dilatometer GT-150 is made for testing in laboratori 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

Specifiche tecniche:

- ◆ Temperatura max: 150 °C
- ◆ Velocità di riscaldamento programmabile: 3 °C / min
- ◆ Riscaldamento ad aria forzata
- ◆ Comparatore digitale 0,01 mm
- ◆ Portaprovino e tastatore: quarzo
- ◆ Software di controllo ciclo termico per Windows XP/Vista
- ◆ Misura max del campione: Ø 10 x 50 mm
- ◆ Alimentazione: 240 V - 50/60 Hz monofase

Accessori:

- GT0194 Mini tile cutter (elettrica)
- GT1125 Troncatrice di precisione DTC per provini dilatometro

Ricambi:

- GT1124 Comparatore digitale 0,01
- GT1282 Portacampione e tastatore in quarzo

Technical specifications:

- ◆ Max temperature: 150 °C
- ◆ Programmable heatings rate: 3 °C / min
- ◆ 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

Codice Code	Modello Model	Supporto e tastatore Holder and pushrod	Temperatura max Max temperature	Dimensioni esterne Overall dimensions	Potenza Power	Peso Weight
GT1278	GT-150	Quartz	150 °C	380 x 450 x 580 mm	0,5 kW	20 kg

