

## DILATOMETRO MODELLO GT-150

Il dilatometro GT-150 è stato appositamente studiato per eseguire prove di laboratorio in conformità alla norma **UNI EN ISO 10545-8**.

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.

### Caratteristiche generali:

- Temperatura max: 150 °C.
- Velocità di riscaldamento programmabile.
- Riscaldamento ad aria forzata.
- Comparatore digitale 0,001 mm.
- Portaprovino e tastatore: quarzo.
- Software di controllo ciclo termico per W XP/ Vista /7.
- Misura max del campione: Ø 10 x 50 mm.
- Alimentazione: 240 V - 50/60 Hz monofase.

### Accessori:

Troncatrice di precisione per formazione provini dilatometro.

## DILATOMETER GT-150 MODEL

The dilatometer GT-150 is made for testing in laboratories according to the **UNI EN ISO 10545-8** standard.

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.

### General features:

- Max temperature: 150 °C.
- Programmable heatings rate.
- Heating forced air.
- Digital gauge 0,001 mm.
- Sample holder & pushrod: quartz.
- Thermal cycle control software for Windows XP/Vista/7.
- Max sample size: Ø 10 x 50 mm
- Supply: 240 V - 50/60 Hz single phase.

### Accessories:

Precision cutter specimen dilatometer.

