



**STANDARDS: UN EN ISO 14617-11 - 10545-8**

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

