



CODICE ..... GT1425  
 MODELLO ..... CROMETRO CR5 1000-650  
 FORMATI PIASTRELLE ..... 100x100 ÷ 650x650  
 FORZA MASSIMA ..... 1000 Kg  
 POTENZA ..... 100 W  
 PESO ..... 150 Kg  
 PRESSIONE MASSIMA ..... 8,2 Bar



CODICE ..... GT1426  
 MODELLO ..... CROMETRO CR5 1000-1000  
 FORMATI PIASTRELLE ..... 100x100 ÷ 1000x1000  
 FORZA MAX. .... 1000 Kg  
 POTENZA ..... 100 W  
 PESO ..... 280 Kg  
 PRESSIONE MAX. .... 8,2 Bar

## CROMETRO CR5

### NORMATIVE

EN 100 ; ISO 10545-4; DIN 51030, ASTM C 648

### DESCRIZIONE

Strumenti di precisione per la determinazione del carico di rottura e della resistenza alla flessione delle piastrelle ceramiche secondo le Norme. Il Crometro è composto dalla base che applica e controlla la forza che viene applicata al provino e da una traversa con una cella di carico e lo strumento per la lettura del carico applicato. Il piano di lavoro con gli appoggi della piastrella regolabili e oscillanti è spinto verso l'alto. Durante la corsa, la piastrella incontra il coltello superiore centrale con l'elemento sensibile di lettura che è parte della traversa. La corsa termina con la rottura del provino. Velocità di avanzamento regolabile.

Lo strumento è prodotto secondo lo standard ISO-EN-10545-4 (altri Standard su richiesta)

### SPECIFICHE TECNICHE

- Funzionamento pneumo idraulico
- Autoricoscimento di due celle di carico, una per alto carico 1000 kg ed una per basso carico 100 kg
- Appoggi inferiori e superiori rispondenti alle Norme con gomma di durezza IHRD 50±5 misurata secondo ISO 48
- Ampia regolabilità degli appoggi ed adattamento al formato piastrella (per i formati inferiori a 100x100 mm le Norme richiedono appoggi specifici opzionali)
- Formato minimo: 100 x 100 mm
- Regolazione fine dell'applicazione del carico
- Lettura diretta del carico applicato e indicazione del valore massimo raggiunto in kg
- Misurazione tramite cella elettronica di precisione
- Risoluzione: 100 g per alto carico (0-1000 kg), 10 g per basso carico (100kg)
- Memorizzazione formato delle piastrelle
- Calcolo automatico del modulo di rottura a flessione in N/mm<sup>2</sup>
- Visualizzazione dati sul display 5 digit
- Stampante interna
- Alimentazione: 230 V 50/60 Hz monofase
- Carico di lavoro: 1000 Kg
- Pressione di esercizio: 8,2 Bar

### DOTAZIONE

- Base con traversa, centralina elettronica con display e cella di carico 0 -1.000 kg
- Uscita seriale
- 1 litro di olio idraulico

### ACCESSORI E RICAMBI

|        |  |
|--------|--|
| GT1433 | Supporto con coltello L = 650 mm e la cella di carico fino a 100 g                             |
| GT1434 | Supporto con coltello L = 1000 mm e la cella di carico fino a 100 g                            |
| GT1701 | Kit FIRE 50 per formati da 18 a 48 mm  |
| GT1702 | Kit FIRE 100 per formati da 48 a 100 mm  |
| GT0256 | Kit ASTM C 648   |
| GT0276 | Kit Din 51030  |
| GT0258 | Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA per valigia di calibrazione 1000/100 kg |
| GT0257 | Cella per prove su crudo 100 Kg  |
| GT0273 | Cella per prove su cotto 1000 Kg   |
| GT0259 | Software di registrazione e stampa grafico   |
| GT1547 | Microprocessore  |
| GT1168 | N° 20 rotoli di carta termica per stampante  |