

## CRÓMETRO AUTOMÁTICO CRC

**UNI EN ISO 10545-4**

Instrumento electromecánico automático para determinar la carga de rotura y la resistencia a la flexión de las baldosas cerámicas en crudo con tamaños desde 100x100 mm a 650x650 mm.

Su aplicación natural es el control de calidad que se realiza a la salida de la prensa o secadero.



*Automatic instrument with drive electromechanical actuator operation for the determination of the flexural tensile strength of the unfired (green) ceramic tiles, size from 100x100 mm up to 650x650 mm. Its natural application is for the quality and production controls immediately at the pressing or at the dryer exit.*

**Especificaciones técnicas:**

Pantalla electrónica de 5 dígitos  
 Memorización del valor de rotura  
 Cálculo automático del módulo de rotura  
 Apertura central para la caída de piezas rotas  
 Formatos de 100 x 100 mm a 650 x 650 mm fácilmente ajustables  
 Carga máxima: 60 kg  
 Resolución: 10 g  
 Fuente de alimentación: 230 V 50/60 Hz monofásica  
 Carga máxima aplicada mostrada en kg o  $\delta n$   
 Velocidad de aproximación programable  
 Carga aplicada programable  
 Puerto RS 232

**Dotación:** célula de carga de 60Kg

**Technical specifications:**

Electronic display 5 digit  
 Recording of the breaking value  
 Automatic calculation of the breaking modulus  
 Central opening for the falling of the broken pieces  
 Size from 100x100 mm up to 650x650 mm easily adjustable  
 Max. load: 60 kg  
 Accuracy: 10 g  
 Supply: 230 V 50/60 Hz single phase  
 Maximum load applied displayed kg or  $\delta n$   
 Approach speed programmable  
 Programmable load applied  
 RS 232 serial port

**Equipment:**

Load cell of 60Kg

Código / Code	Modelo / Model	Fuerza máxima / Max force	Potencia	Peso / Weight
GT1424	CRC AUTOMÁTICO	60 Kg	50W	60Kg