



#### CRÓMETRO MINI CRC 2

Instrumento electrónico para la medición de la ruptura por flexión en baldosas cerámicas crudas de acuerdo con las normas EN100 ISO 10545-4 y DIN 51030.

El mini CRC está compuesto por una banco de trabajo situado bajo la célula de carga electrónica, con apoyos para la muestra a ensayar.

La parte superior que soporta el cuchillo que es accionado por un motor y aplica la carga hacia abajo durante el proceso de trabajo.

El incremento de carga es electrónicamente programable con alta precisión. El proceso termina cuando la muestra se rompe.

#### Especificaciones técnicas:

Rampa de carga ajustable en tiempo.

Display electrónico de 5 dígitos.

Memorización de carga máxima.

#### Máxima carga 75Kg

Máximo grosor de la muestra 25mm

Alimentación 240V, 50/60Hz, monofásico.

El instrumento según los accesorios opcionales seleccionados permite ejecutar las pruebas según los siguientes estándares:

DIN 51030 en muestras con una longitud máxima de 250mm

EN 100 en baldosas de tamaño máximo 250x250mm

EN 100 en baldosas con tamaño de 40x40 hasta 95x95mm (Kit FIRE 100)

EN 100 en baldosas con tamaño de 18 hasta 48mm (Kit FIRE 50)

**Dotación:** Soporte y cuchillos para EN 100 desde 100x100 hasta 250x250mm

#### Repuestos y accesorios:

GT0276 Kit Din 51030

GT0254 Kit FIRE 100

GT0277 Kit FIRE 50

#### CROMETRO MINI CRC 2

Electronic instrument for the measurement of the breaking flexural strength on unfired ceramic specimen according to the Standards.

EN 100 ISO 10545-4 and DIN 51030. The Mini Crc is composed by a working bench anchored on the electronic load cell and it holds, according to the type of specimen under examination, the lower supporting knives. The upper part, supporting the upper knife, is motor driven and applies the load towards down during the working stroke.

The increase of load with time is electronically programmable with high precision. The stroke ends when the specimen is broken.

#### Technical specifications:

- Adjustable loading ramp with time

- Electronic display 5 digit.

- Storage of the peak value

- Max. load: 75 kg**

- Max. specimen thickness: 25 mm

- Supply: 240 V, 50/60 Hz, one phase

The instrument, depending on the installed optional, allows to execute test according to the Standard:

DIN 51030 on specimens with maximum length of 250 mm.

EN 100 on tiles having maximum size of 250x250 mm.

EN 100 on tiles with size from 40x40 to 95x95 mm (Kit Fire100).

EN 100 on tiles with size from 18 to 48 mm (Kit Fire 50).

#### Equipment:

Support and knives for EN 100 Test from 100x100 up to 250x250 mm.

#### Spare Parts:

GT0276 Kit Din 51030

GT0254 Kit Fire 100

GT0277 Kit Fire 50

Código / Code	Modelo / Model	Fuerza maxima / Max force	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Potencia / Power	Peso / Weight
GT1528	MINI CRC 2	75 Kg	550x400x350mm	750W	60Kg