

FLEXI MINI 150

STANDARDS

UNI EN 100; UNI EN ISO 10545-4; DIN 51030.

Instrumento electrónico para la medición de la ruptura por flexión en baldosas cerámicas crudas. El Flexi MINI 150 está compuesto por un banco de trabajo anclado sobre una célula de carga con apoyos para la muestra a ensayar.

La parte superior soporta un 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. El proceso termina cuando la muestra se rompe.

El instrumento permite llevar a cabo ensayos según ISO o DIN dependiendo de los accesorios instalados.



Electronic instrument for the measurement of the breaking flexural strength on unfired ceramic specimen. The Flexi 150 Mini is composed by a working bench anchored on the electronic load cell and it holds, according 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 is electronically programmable. The stroke ends when the specimen is broken.

The instruments allows depending on the accessories installed, perform tests according to ISO and DIN standards

Especificaciones técnicas:

Rampa de carga ajustable
 Display electrónico de 5 dígitos
 Almacenamiento de valor máximo
 Carga máxima 150Kg
 Dimensiones máximas de muestra: 250x250mm
 Alimentación: 230V, 50/60Hz monofase
 Impresora integrada

Technical specifications:

Adjustable loading ramp
 Electronic display 5 digit
 Storage of the peak value
 Max. load: 150kg
 Max. specimen dimension: 250x250mm
 Supply: 230 V, 50/60 Hz, one phase
 Internal printer

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

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

Código / Code	Modelo / Model	Fuerza máxima / Max force	Potencia	Peso / Weight
GT2094	FLEXI MINI	150Kg	50W	50Kg