

PENETRÓMETRO K4

Herramienta para el control de la profundidad de densidad en cerámica. Aparato de medición basado en el principio de penetración de una aguja con un planas paralelas, la superficie del objeto y se somete a una presión mayor que el máximo recibido durante el prensado. La valor de penetración expresa el comportamiento anómalo uno o más de las variables que contribuyen a la prensa: llenado anormal de los moldes, estampación de presión, humedad, etc. Aplicación de carga dinámica

Especificaciones:

- Sistema de penetración por medio de peso calibrado
- Leer el valor digital de la penetración
- Ajuste de nivelación
- ° Aplicación progresiva de carga
- Precisión de lectura: 1 / 100 mm

Dotación:

Comparador Digital 0,01
Juego de agujas 0,5-0,75-1-1,5-2 mm²



PENETROMETER K4

Instrument for measuring the density in ceramic wares. Measuring instrument based on the principle of penetration of a needle with a flat head parallel to the surface of the object to be penetrated. The testing pressure is higher than the maximum pressure utilised during the industrial production process. The penetration value expresses the anomalous behaviour of one or more of the variables influencing the pressing operation: anomalous filling of the dies, pressing pressure and way of application, moisture content, etc. Dynamic load application

Technical specifications:

- Penetration system by means of a calibrated weight and hydraulic braking
- Digital reading of penetration value
- Levelling regulation
- Progressive load application
- Reading accuracy: 1/100 mm

Equipment:

Digital gauge 0,01
Set of five needles of 0,5-0,75-1-1,5-2 mm²

Código / Code	Modelo / Model	Formato máximo	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Peso / Weight
GT2151	PENETRÓMETRO K4-750	750	900x910x580m	56Kg
GT2142	PENETRÓMETRO K4-450	450	550x560x580mm	51Kg