

PENETRÓMETRO DIGITAL IT 2018



DESCRIPCIÓN

Aparato de penetrómetro digital para la determinación de la penetración de la aguja.

En este punto, se mide la trayectoria que penetra una aguja estándar en la muestra en condiciones estandarizadas (carga, tiempo, temperatura).

La profundidad de penetración de la aguja se determina con un sistema de medición electrónico, que se separa del émbolo durante la prueba. Esto y la guía libre del émbolo, la influencia de la carga y la fricción se eliminan virtualmente.

Antes de cada inicio de la prueba, el sistema de medición hacía referencia automáticamente, luego la aguja de penetración se movía hacia arriba a la muestra con una unidad eléctrica, que se mueve con un joystick finamente ajustable (una lupa y una lámpara LED ultra-brillante disponibles). Luego, el émbolo es aprobado por un dispositivo automático y se bloquea nuevamente después del período de prueba. El resultado de la prueba se muestra en la pantalla digital.

El émbolo se puede quitar fácilmente para calibrar su peso.

Presupuesto:

- Rango de medición: 0-300 unidades de penetración (equivalente a 0-30mm)
- Resolución: 0.01 mm.
- Carga de prueba: 100 g (émbolo 97.5 g + 2.5 g de aguja de penetración)
- Tiempo de prueba: 5 segundos (ajustable de 0,1 a 3000 segundos)

También se requieren accesorios (aguja de penetración 20-20711, baño de precalentamiento ...) para llevar a cabo la prueba.



SKU: 20-20665 | **Categorías:** [Asfalto](#) |

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO