

## PENETRÓMETRO DIGITAL AUTOMÁTICO



### DESCRIPCIÓN

Penetrómetro digital automático 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 hace referencia automáticamente.

La aceleración y la bajada de la aguja se realizan automáticamente a través del sistema de medición.

También es posible el modo de palanca manual.

Luego, el émbolo se activa mediante un dispositivo automático y se bloquea nuevamente después del período de prueba. El resultado de la prueba se muestra en la pantalla táctil gráfica.

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 libre ajustable desde 0,01 segundos.

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



**SKU:** 20-20670 | **Categorías:** [Asfalto](#) |

COTECNO

COTECNO