

## PENETROMETR IGŁOWY – RĘCZNY

### Model: Z/PA

#### WG NORMY PN EN 1426

Urządzenie przeznaczone jest do oznaczania konsystencji mas bitumicznych, asfaltów i produktów asfaltowych metodą penetracji igłą.

- Ręczny mechanizm zwalniania i blokowania igły
- Ręczne określenie głębokości penetracji

#### W ZESTAWIE

- Statyw z ruchomym ramieniem sterowana pokrętłem
- Podstawa centrowana dla łaźni wodnej
- Precyzyjny czujnik zegarowy zakres 50 mm x 0,01 mm
- Igła penetrująca 2,5 g
- Trzpień pomiarowy 97,5 g
- Naczynie pomiarowe
- Obciążniki dodatkowe 50 g

#### BUDOWA

- Podstawa
- Igła penetrująca
- Statyw
- Dźwignia blokady trzpienia
- Śruba montażowa (na stałe)
- Pokrętło statywu
- Trzpień penetrujący
- Blokada czujnika
- Mocowanie czujnika
- Czujnik pomiarowy
- Naczynie penetrujące (wymienne)
- Oznaczone miejsce na naczynie

#### DANE TECHNICZNE

Masa trzpienia z igłą:	50 g
Zakres czujnika pomiarowego :	50 mm
Dokładność czujnika pomiarowego:	0,01 mm
Obciążniki dodatkowe:	50 g

