

EDOMETR LABORATORYJNY

Urządzenie pozwala na oznaczanie ścisłości, odprężenia lub pęcznienia oraz konsolidacji gruntów na próbkach typu NNS. Cylindryczna próbka bez możliwości bocznej rozszerzalności poddawana jest stopniowym przyrostom obciążenia lub odciążenia pionowego. Ścieżka naprężenia odpowiada jednoosiowemu odkształceniu.



ZGODNY Z NORMAMI: PN EN 17892-5
DIN 18135
ASTM D2435
BS 1377
UNE 7392

Parametry uzyskiwane w trakcie badania:

- ✚ parametry ścisłości
- ✚ współczynnik konsolidacji
- ✚ naprężenie prekonsolidacji lub naprężenie uplastyczniające
- ✚ współczynnik ścisłości wtórnej
- ✚ parametry pęcznienia lub odprężenia

■ MADE
■ IN
■ GERMANY

Fröwag
Fröhlich + Wagner GmbH
Prüfanlagen für Baustoffe und Umwelt

... niemiecka jakość, precyzja i profesjonalizm ...

W ZESTAWIE:

- ✚ **Stalowy korpus edometru** odporny na korozję
- ✚ **Rama obciążeniowa** umożliwiająca przykładanie pionowych naprężeń
- ✚ **Podstawa do rama obciążeniowej** (opcjonalnie)
- ✚ **Precyzyjny czujnik zegarowy**
o zakresie 30 mm, dokładność 0,01 mm
- ✚ **Precyzyjny czujnik elektroniczny** (opcjonalnie)
o zakresie 25 mm, dokładność 0,01mm
- ✚ **Zestaw obciążników:** 4 x 100N, 1 x 50 N, 2 x 20 N, 1 x 10 N
- ✚ **Komora konsolidacyjna** (opcjonalnie)
z pierścieniem tnącym i płytkami porowatymi
- ✚ **Bibuła filtracyjna górna i dolna** (opcjonalnie)
- ✚ **Oprogramowanie** (opcjonalnie)
umożliwiające rejestrację przebiegu konsolidacji na komputerze poprzez port USB

