

KOLEINOMIERZ 2 STANOWISKOWY DO BADAŃ NA SUCHO I MOKRO WG NORM: EN12697-22 ORAZ AASHTO T324

Najnowocześniejszy koleinomierz dostępny na rynku, który umożliwia wykonywanie badań wg normy EN jak i USA AASHTO. Urządzenie umożliwia wykonywanie badań w warunkach suchych (powietrze) jak i mokrych (woda). **Teraz można wykonywać suche lub mokre badania jednocześnie dla dwóch próbek, jak i oddzielnie, gdzie jedna próbka jest sucha a druga mokra w trakcie tego samego testu.**

Koleinomierz ten służy do określania odporności mieszanek bitumicznych na koleinowanie jak i na wilgoć. Urządzenie to może wykonywać badania na zagęszczonych płytach oraz na odwiertach z istniejących nawierzchni lub próbkach z prasy żyratorowej o średnicy 150 mm. Urządzenie określa głębokość koleiny, tempo przyrostu koleiny jak i profil koleiny dla każdej z próbek. Rejestruje także temperaturę w trakcie całego badania.

2 stanowiskowy Koleinomierz MATEST został opracowany przy współpracy z najlepszymi specjalistami z branży drogowej.

Główne parametry:

- Zgodny z EN 12697-22 i AASHTO T324
- Trwała konstrukcja z komorą ze stali nierdzewnej, zaprojektowana do ciągłej pracy laboratoryjnej
- **Dwa niezależne systemy badawcze, każdy może wykonywać oddzielny test na mokro lub sucho**
- Wygodny system umieszczania jak i wyjmowania próbki poprzez wsuwanie jej do gniada badawczego.
- Sterownik z ekranem dotykowym zapewniający wygodne i szybkie zaprogramowanie badania jak i wizualizację wyników
- **Urządzenie w pełni automatyczne. Wykrywa osiągnięcie granicznej koleiny i przerywa test dla danego stanowiska.**
- Oba stanowiska posiadają własny czujnik pomiaru koleiny do 25 mm +/- 0.1 mm
- Wanna wodna z pompą recyrkulacyjną



Część B



Specyfikacja Techniczna:

Norma EN 12697-22 test na sucho lub sucho i mokro

- Dwa gumowe koła o wymiarach 203 x 50 mm
- Obciążenie koła 705 N
- **Wymiary form:**
Aluminiowe formy dla próbek o wymiarach 305 x 400 mm z adapterami dla próbek 305 x 305 mm oraz 260 x 320 mm (inne wymiary dostępne na zamówienie)
formy dla próbek cylindrycznych o średnicy 150, 200 lub 300 mm
- Sterowanie temperaturą: od temperatury otoczenia do 75° +/- 1° C
- Prędkość koła: od 20 do 30 cykli / minutę
- System grzania: Grzałki powietrza 2500 W, system wymuszonej cyrkulacji powietrza, sonda temperatury powietrza nadzorująca układ grzania w sposób ciągły.
- Przesuw koła: 230mm
- Zakres czujnika pomiaru koleiny: 25mm z dokładnością 0,1 mm
- Grubość próbek: regulowana w zakresie 38 do 120 mm
- Wymiary urządzenia: 1400x1300x1300 mm
- Waga: 450 kg
- Zasilanie elektryczne: 1 faza, 230V 50HZ