

Urządzenie FAP do pomiaru tarcia po polerowaniu

Producent: Wille-Geotechnik



Urządzenie FAP (Friction After Polishing) do pomiaru tarcia po polerowaniu Wille-Geotechnik to nowo opracowane, w pełni automatyczne urządzenie, które zostało wyprodukowane jako laboratoryjna aparatura badawcza do pomiaru tarcia po polerowaniu asfaltu, betonu i innych materiałów metodą Wehner / Schulze.

Dzięki tej metodzie badawczej można badać reprezentatywne próbki o różnych geometriach i rozmiarach w celu symulacji poślizgu kół pojazdu na nawierzchni drogi.

Za pomocą urządzenia testującego Wehner / Schulze można przeprowadzać wszystkie znane badania odporności na poślizg zgodnie z EN 12697-49, RVS 11.06.23 i FGSV TP Gestein-StB część 5.4.2.

- › Urządzenie składa się z kilku elementów.

Z jednej strony znajduje się kontroler z pojemnikiem na materiał ścierny umieszczonym pod spodem, Z drugiej strony urządzenie do polerowania i pomiaru odporności na poślizg. Dodatkowo poniżej urządzenia do polerowania i testowania znajduje się jednostka kontroli temperatury i pompa.

- › Próbkę rdzeniową o średnicy 200–250 mm lub prostokątną o długości 200–350 mm, mocuje się w specjalnej formie i przytwierdza do stołu montażowego w maszynie, tak aby powierzchnie stołu i próbki były równoległe. Stół montażowy automatycznie przesuwany jest między stacją polerowania a stacją kontroli tarcia.
- › Operator jest w stanie kontrolować całe urządzenie za pomocą ekranu dotykowego (w tym wprowadzać podstawowe parametry, dane kalibracyjne, język i ustawienia pomocy).
- › Dzięki graficznemu menu urządzenie charakteryzuje się dużą łatwością obsługi.

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl