

Standardowy tester ścieralności skał Cerchar

Producent: Wille-Geotechnik



Standardowy tester ścieralności Cerchar służy do określania wartości wskaźnika ścieralności CERCHAR (CAI) zgodnie z normą ASTM D7625-10.

Dokładna masa ze stali nierdzewnej do osiowego obciążenia testowego 70N w połączeniu ze specjalnym stołem krzyżowym, który umożliwia ruch urządzenia do mocowania próbki w dwóch kierunkach (X, Y) z wysoką rozdzielczością w celu uzyskania zużycia narzędzia i powtórzenia działania poprzecznego.

Standardowy pakiet zawiera mikroskop dwuokularowy oraz opcjonalnie mikroskop trójokularowy, kamerę CCD i oprogramowanie pomiarowe.

1. Cechy

- › Prosta obsługa manualna
- › Sztywna rama z precyzyjnym ruchem urządzenia zaciskowego, głowica i płyta podstawy wykonane z litego aluminium
- › Przenośny stół krzyżowy z zaciskiem do regulacji preparatu w kierunkach X i Y
- › Łatwa regulacja dla różnych wielkości próbek
- › Łatwe i płynne ładowanie i rozładowywanie próbki przy użyciu specjalnego rozwiązania w postaci kółka przedłużającego

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Opis	Parametr
Obciążenie osiowe	70 N
Maksymalna wysokość próbki	200 mm
Maksymalna średnica próbki	Ø100mm
Możliwość zwiększenia maksymalnej średnicy próbki na zamówienie	

2. Akcesoria:

- › Mikroskopy dwuokularowe lub trójokularowe
- › Pin testowy do urządzenia Cerchar:
- › Twardość Rockwella: 40/42 HRC
- › Twardość Rockwella: 54/56 HRC

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