

Przenośne urządzenie do testowania obciążenia punktowego

Producent: Wille-Geotechnik



Przenośny tester obciążenia punktowego zapewnia wskaźnik klasyfikacji wytrzymałości skał twardych i pozwala na szybką, niedrogą ocenę wytrzymałości skał twardych na miejscu.

Próbka skały jest zamontowana między dwiema ostro zakończonymi płytami. Następnie przykłada się ciśnienie aż do wystąpienia uszkodzenia (pęknięcia) próbki.

Przyłożone obciążenie szczytowe jest rejestrowane i wykorzystywane do obliczania wskaźnika obciążenia punktowego.

1. Cechy

- › Lekki, funkcjonalny
- › Wysoka sztywność i lekka rama ze specjalnymi, hartowanymi stożkowymi tłokami
- › Można do wykorzystać do testowania próbek o średnicy do 120 mm
- › Ręczna pompa hydrauliczna, cylinder ciśnieniowy, aluminiowa płyta podstawy
- › Wysokiej jakości komponenty hydrauliczne z precyzyjnie regulowaną dwustopniową pompą hydrauliczną
- › Regulowana wysokość, sztywna poprzeczka dla różnych wysokości próbek

2. Specyfikacja techniczna

- › Wersja z cyfrowym precyzyjnym manometrem Cl. 0,1% z maksymalną pamięcią, n IP 65, rozdzielczość 0,01 kN
- › Wersja z manometrem analogowym, zakres ciśnień: 0 - 100 kN i 0 - 25 kN, dokładność: odpowiednio 1,0 kN. 0,5 kN
- › Cyfrowe urządzenie pomiarowe do odkształceń osiowych
- › Ochrona przed odłamekami

3. W standardowym zestawie testowym:

- › Siłownik hydrauliczny z tłokami stożkowymi
- › Pompa hydrauliczna
- › Manometr cyfrowy z wyświetlaczem ciśnienia i obciążenia
- › Płyta podstawowa
- › Zestaw ochrony operatora
- › Instrukcja 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