

T-5001/A Automacyjny aparat do testów trójosiowych

Zgodno normami: ASTM D 2850, D 4767, D 7181



Aparat przeznaczony do przeprowadzenia wielu różnych testów „trójosiowych” na próbkach gruntu pozwalających uzyskać parametry wytrzymałościowe i mechaniczne badanych próbek.

Możemy przeprowadzać między innymi testy:

- UU (Unconsolidated, Undrained) bez konsolidacji i bez odwodnienia (odpływu)
- CU (Consolidated, Undrained) z konsolidacją i bez odwodnienia (odpływu)
- CD (Consolidated, Drained) z konsolidacją i z odwodnieniem (odpływem)

Parametry techniczne:

Rama: 200 kN

Przetwornik siły: 20 kN

Komora trójosiowa: 2000 kPa

Przetwornik ciśnienia: 25 bar

Zbiornik wodny: >30 litrów

Wysuw tłoka: 50 mm

Wymiary próbek:

- do testów trójosiowych: \varnothing 35 ÷ 70 mm

- do testów wodoprzepuszczalności: \varnothing 35 ÷ 90 mm

Przetwornik siły umieszczony jest wewnątrz komory co eliminuje siły tarcia tłoka. Wykonany jest ze stali nierdzewnej.

Prędkość testu od 0.00001 mm/min do 9.99999 mm/min.

Komora trójosiowa wykonana z plexi o grubości 10 mm.

Aparat wyposażony w 2 szt. przyrządów do zmian objętości, kontrolowanych za pomocą specjalnego oprogramowania dostarczanego razem z aparatem.

W zestawie dostarczane są akcesoria konieczne do przeprowadzenia testów i akcesoria do przygotowywania próbek.

Gwarancja: 12 miesięcy

Nasza firma od 1961 roku jest obecna na rynku sprzedaży do laboratoriów budowlanych.