

APARAT TRÓJOSIOWY

Aparat trójosiowy AT-2 służy do badania wytrzymałości na ścinanie w warunkach laboratoryjnych z zastosowaniem próbek gruntu o średnicy 38mm i wysokości 76mm.

ZGODNY Z NORMĄ PN-B-04481

Urządzenie dostępne w dwóch wersjach:

1) APARAT TRÓJOSIOWY W WERSJI ANALOGOWEJ

W zestawie:

- prasa z napędem elektrycznym
- zespół hydrauliczno-pneumatyczny
- dwie komory prób z kluczem
- tuleja dzielona do formowania prób
- zegarowe czujniki siły i przemieszczenia

Parametry techniczne:

Wymiary próbki	Ø38 mm, h=76 mm
Maksymalna siła ścinająca	5 kN
Maksymalne ciśnienie robocze	0,4 MN/m ²
Przemieszczenie	10 mm/min
Napięcie zasilania	380 V
Pobór mocy	0,4 kW
Wymiary aparatu	1000 x 500 x 1050 mm
Masa	50 kg



2) APARAT TRÓJOSIOWY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ

Analogiczny do modelu analogowego AT-2; zawiera dodatkowo:

- tensometryczne czujniki siły i przemieszczenia (zamiast czujników zegarowych)
- mikroprocesorowy moduł sterujący – możliwość zapisu wyników i przesyłania ich do komputera (interfejs RS 232)

