

## APARAT DO BADANIA WODOSZCZELNOŚCI BETONU

Urządzenie przeznaczone jest do badania betonu pod kątem wodoprzepuszczalności oraz głębokości penetracji wody pod ciśnieniem

### TYP B/AVB: ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 12390-8

- Możliwość badania jednocześnie 6 próbek betonu
- Odczyt ciśnienia bezpośrednio z manometru
- Ręczne bądź automatyczne sterowanie przebiegiem badania
- Możliwość badania w 3 cyklach badawczych: 24h x 0,5 MPa; 24h x 1,0 MPa; 24h x 1,5 MPa (dla urządzenia z automatycznym sterowaniem cyklem badawczym)

#### W zestawie:

- Stanowisko badawcze dla 6 próbek
- Panel sterowania: wersja ręczna  
Precyzyjny manometr: odczyt wartości ciśnienia roboczego  
Zawór regulacyjny do ustawienia ciśnienia roboczego  
Zawory umożliwiające odcięcie wybranych stanowisk  
Zawór umożliwiający dekompresję
- Panel sterowania: wersja automatyczna  
Precyzyjny manometr: odczyt wartości ciśnienia roboczego  
Automatyczny przebieg badania  
Automatyczna kontrola ciśnienia i czasu trwania penetracji  
Automatyczna regulacja ciśnienia roboczego  
Kontrola poziomu wody w zbiorniku  
Zawory umożliwiające odcięcie wybranych stanowisk  
Automatyczna dekompresja
- Zbiornik na wodę
- Kompresor: max. ciśnienie 1,5 MPa

Wymiar próbki: 200x200x200 mm  
 Ciśnienie robocze: max. 1,5 MPa  
 Wymiary urządzenia: 640x1200x1500 mm  
 Waga: 211 kg



### TYP M/AWB-UTE: ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 12390-8 oraz PN-B-06250

- Możliwość badania jednocześnie 6 próbek betonu
- System podawania wody od dołu próbki, bez rozdzielania od powietrza
- Pomiar wchłoniętej wody
- Odczyt ciśnienia bezpośrednio z 2 manometrów: pomiar ciśnienia od dołu i od góry
- Ręczne sterowanie przebiegiem badania

#### W zestawie:

- Stanowisko badawcze dla 6 próbek
  - 4 komplety uszczelek: 2 kpl Ø 75 i 2 kpl Ø 100 mm
  - Zbiornik na wodę 11 l
  - Kompresor: max. ciśnienie 1,5 MPa [niski poziom hałasu]
- Wymiar próbki: 150x150x150 mm lub 200x200x200 mm  
 Ciśnienie robocze: max. 1,5 MPa  
 Wymiary urządzenia: 1520x600x1800mm  
 Waga: 250 kg

