

# Automatyczny tester Pull-Off TPO-16A

## Zastosowanie

- Tester Pull-Off przeznaczony jest do pomiaru przyczepności warstw zapraw, obrzutek tynkowych, klejów do płytek ceramicznych, powłok malarskich, powłok izolacyjnych, klejów epoksydowych, warstw bitumicznych, powłok na metalach itp.
- Pozwala na określenie wytrzymałości powierzchniowych warstw betonu na odrywanie przy diagnozowaniu konstrukcji betonowych.

## Opis urządzenia

Automatyczny tester TPO-16A eliminuje jeden z głównych czynników wpływających na dokładność testu pull-off, to jest wpływ operatora na prędkość obciążania badanej próbki. Zastosowany napęd, sterowany mikrokontrolerem zapewnia w pełni zautomatyzowany test przy stałej prędkości obciążenia.

Przyrząd jest wyposażony we wskaźnik ustawienia nad próbką, to nowatorskie rozwiązanie pozwala na centralne ustawienie oraz gwarantuje prostopadłe i osiowe działanie siły odrywającej na próbkę.

Tester umożliwia zapis wyników wykonanych badań na karcie SD i późniejsze odczytanie na komputerze PC. Zapis obejmuje datę i godzinę wykonania, rozmiar płytki testowej, zastosowaną prędkość obciążania, wynik testu wyrażony w kN lub w MPa, przebieg testu zobrazowany wykresem.

Przyrząd jest obsługiwany za pomocą dwóch przycisków, ich funkcja jest opisana na wyświetlaczu co sprawia, że obsługa jest prosta i intuicyjna.

## Wielkości charakterystyczne

- Zakres pomiarowy: 0,400...16,000 kN
- Klasa dokładności 1% mierzonej wartości
- Skok maksymalny 5 mm
- Prędkość obciążania 10 – 500 N/sek.
- Bateria 2200 mAh (150 pomiarów)
- Wymiary gabarytowe 150x150x195 mm
- Masa urządzenia 3,5 kg



## Zakres dostawy

Tester pull-off, ładowarka, świadectwo wzorcowania, płytki testowe Ø5 cm lub kwadratowe 5x5 cm 10 szt., skrzynka transportowa (kuferek).

Każdy egzemplarz Testera Pull-Off zaopatrzone jest w świadectwo wzorcowania wskazań wydane przez laboratorium akredytowane przez PCA.