

Aparaty pull-off z kontrolą siły i odkształcenia

Producent: Testing



ZALETY

- Kontrola servo,
- 1 klasa dokładności wg EN ISO 7500-1,
- Czułość 0,01kN
- Badanie bezpośrednio na obiekcie, w dowolnym punkcie pomiarowym,
- Wbudowany akumulator Lion (Ładowanie poprzez port USB)
- 3,2" ekran dotykowy z przyciskiem Start/Stop
- Możliwość przełączania jednostek N lub N/mm²
- Wielojęzyczne Menu
- Układ hydrauliczny, zapewniający stały i odporny na wstrząsy wzrost obciążenia, Regulacja tempa przyrostu siły w zakresie 10-400N/s (regulowane co 10)
- Możliwość zapisu 100wyników w pamięci urządzenia i eksportu do .xls
- Interface PC
- Ręczna regulacja uchwytu krążka w zakresie 35mm
- Kontrola odkształcenia próbki w zakresie 5mm
- Możliwość indywidualnej kalibracji
- Wygodny w użyciu dzięki małym wymiarom i niewielkiej masie - Waga około 4,5kg bez adaptera
- Wymiary (wys/szer) 400x180mm
- Szeroki wachlarz zastosowań.



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

- Aparat pull-off
- Adapter do większych próbek np. 100x100mm (Waga adaptera 600g)
- 1 płytka badawcza ze stali nierdzewnej o średnicy 50mm
- Ładowarka sieciowa
- Oficjalny dokument kalibracji (wzorcowania)
- Walizka transportowa
- Instrukcja obsługi

PRZEZNACZENIE

- Diagnozowanie uszkodzeń w betonowych konstrukcjach budowlanych,
- Ocena stanu obiektu oraz kontrola prac renowacyjnych / remontowych,
- Określanie wytrzymałości na odrywanie: powłok plastycznych i syntetycznych, warstw betonowych, zapraw, tynków, warstw bitumicznych, powłok malarskich, powłok na metalach,
- Liczne grono użytkowników: firmy wykonawcze, inżynierowie konsultanci, kontrolerzy jakości, inspektorzy nadzoru, wyższe uczelnie, jednostki naukowe i badawcze, laboratoria.

Typ	10.0312	10.0313	10.0314	10.0316
Siła zrywająca	2 kN	5 kN	10 kN	20 kN
Rozdzielczość	0,01 N/mm ²⁰			
Dokładność	+/- 1% od 10% wskazań (Możliwość indywidualnej kalibracji)			
Waga	4,5 kg			