

DY-2 Family - pull-off tester

Normy:	ASTM D7234-05
EN 1542	ASTM D7522
EN 1015-12	ZTV-SIB 90
EN 1348	JGJ126-2000
ISO 4624	JGJ144-2004
BS 1881 Part 207	JGJ110-2008
ASTM D4541	
ASTM C1583	



W pełni zautomatyzowane urządzenie do określania wytrzymałości warstw powierzchniowych na odrywanie

Zalety:

- Napęd automatyczny, sterowany mikroprocesorem
- 1 klasa dokładności wg EN ISO 7500-1
- Zapis podczas pomiaru wszystkich danych wymaganych w raporcie z badań (w tym również przebiegu procesu przyrostu siły wraz z wykresem graficznym oraz rodzaju oderwania)
- Badanie bezpośrednio na obiekcie, w dowolnym punkcie pomiarowym
- Brak konieczności uprzedniego wbetonowania elementu pomiarowego
- Układ hydrauliczny, zapewniający stabilny przyrost obciążenia
- Poręczne w użyciu dzięki małym wymiarom i niewielkiej masie
- Szeroki wachlarz zastosowań

Przeznaczenie:

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

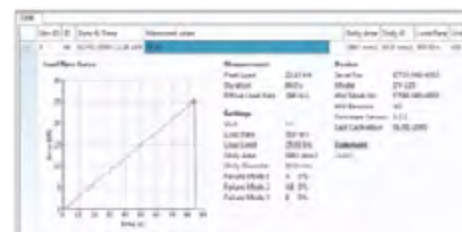
Dane techniczne:

Typ	DY-206	DY-216	DY-225
Siła zrywająca	6 kN	16 kN	25 kN
Rozdzielczość	0,01 N/mm ²		
Dokładność pomiaru	± 1%		
Wskazania	Graficzny wyświetlacz LCD, możliwość wyboru jednostki pomiaru i powierzchni próbki, pamięć 100 pomiarów, transmisja wyników pomiarowych do PC		
Zasilanie	Akumulator 1500 mAh, 3,7 V (min. 80 pomiarów), podłączenie ładowarki USB typ A (5V, 500 mA)		
Temperatura pracy	-10 do 50°C		
Temperatura przechowywania	-10 do 70°C		
Waga całkowita	4,5 kg		
Klasyfikacja IP	IP54		

Opis oprogramowania:

Kompletny raport dzięki oprogramowaniu **DY-Link**.

Krzywa obciążenia jest zapisywana z wynikami badania. Podłączając urządzenie do PC, możemy przesyłać wyniki pomiarów w celu dalszej obróbki lub na ekranie monitora wyświetlić przebieg badania w czasie rzeczywistym.



Opcjonalna podstawa, pozwalająca na badanie przy użyciu płytek o większych wymiarach

W zestawie:

Urządzenie DY-2, płytka badawcza Ø50/M10, śruba zaczepowa z gwintem M10, ładowarka z kablem USB, oprogramowanie DY-Link, instrukcja obsługi, certyfikat kalibracji producenta, walizka transportowa.

Szwajcarska firma Proceq jest również producentem urządzenia Dyna Estrich.

Jest to najprostszy analogowy model, ze wskazówkową rejestracją wartości maksymalnej.

Dane techniczne:

Typ	Dyna Estrich
Siła zrywająca	4 kN
Dokładność pomiaru	< 3%
Waga całkowita	2,8 kg



2020/09

Autoryzowany partner w Polsce



Sprzedaż - Serwis - Doradztwo

VIATECO Sp. z o. o.
Krakowska 1, 40 - 391 Katowice
tel. 32 411 58 40
viateco@viateco.eu

