



Testery pull-off **DY-225**

Zautomatyzowany tester pull-off idealnie nadający się do zastosowań o bardzo wysokiej wytrzymałości



Dokładność

Uzyskaj idealną dokładność kalibracji EN ISO 7500-1 Klasa 2, do zastosowań o wysokiej wytrzymałości, takich jak testowanie polimerów wzmocnionych włóknami (FRP) połączonych z konstrukcjami betonowymi.



Wydajność

Wykorzystaj szeroką gamę tarcz testowych oraz regulowaną konfigurację stopy, aby uzyskać maksymalną wydajność w szerokiej gamie zastosowań o bardzo wysokiej wytrzymałości.



Łatwość obsługi

Łatwa obsługa nawet na ścianach naziemnych, w połączeniu z prostym procesem programowania kluczowych parametrów i w pełni zautomatyzowanym testem.



Przyrząd

Specyfikacja techniczna

Zakres roboczy	Od 1,3 do 1 2,7 MPa (od 1 85 do 1 847 psi)
Siła rozciągająca (tarcza testowa 50 mm)	2,5 do 25 kN (562 do 5620 lbf)
Maksymalny skok	5 mm
Maksymalna prędkość ciągnięcia	2,2 mm/min (0,086 cala/min)
Oprogramowanie sprzętowe urządzenia	Maksymalne obciążenie Rzeczywiste obciążenie Czas trwania testu Pełny raport z testu Raportowanie trybu awaryjnego
Oprogramowanie PC	Pełny przegląd danych na urządzeniu DY-2 Link z podglądem na żywo wykresu rzeczywistego obciążenia
Pamięć	1 00 pomiarów
Złącza	USB do komputera i do ładowania
Dokładność kalibracji	EN ISO 7500-1 Klasa 1 ($\pm 1\%$ od 20% maksymalnej siły)
Pojemność akumulatora	1 500 mAh, 3,7 V (min. 80 pomiarów)
Waga	4,5 kg
Zastosowania:	- - - ✓ Wytrzymałość wiązania powłok i nakładek ✓ Wytrzymałość wiązania materiałów naprawczych, takich jak FRP ✓ Wytrzymałość na rozciąganie w renowacji betonu
Dodatkowe zastosowania:	✓ Łączenie metody pull-off ✓ Powłoki nakładane na materiały kompozytowe

Normy i wytyczne	Opis
ASTM C 1 583	
ASTM C1 857	Wytrzymałość na odrywanie napraw i zapraw betonowych
ASTM D 4541	
ASTM D 7234	
ASTM D 7522	
EN 1 01 5-1 2	
EN 1 2004-2	
EN 1 348	
EN 1 542	
ISO 4624	
JGJ 1 1 0	
JGJ 1 26	
JGJ 1 44	
SIA 281 /3	
ZTV-ING	
ГОСТ 22690	

SWISS  MADE



Obecni w +1 00 krajach, służymy inspektorom i inżynierom na całym świecie najbardziej wszechstronną gamą rozwiązań InspectionTech, łącząc intuicyjne oprogramowanie i czujniki szwajcarskiej produkcji.
www.screeningeagle.com

Prośba o wycenę



Przetłumaczone maszynowo i wygenerowane automatycznie (przeważa wersja angielska): 1
0.09.2025 Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG lub jej podmioty stowarzyszone.
Wszelkie prawa zastrzeżone.