Abziehprüfgeräte

DY-225

Automatischer Abzugsprüfer, ideal geeignet für Anwendungen mit sehr hoher Festigkeit

Richtigkeit

Erhalten Sie die ideale Kalibriergenauigkeit EN ISO 7500-1 Klasse 2, für hochfeste Anwendungen wie die Prüfung von faserverstärkten Polymeren (FRP), die an Betonstrukturen gebunden sind

Leistung

Nutzen Sie das umfassende Sortiment an Testscheiben plus einstellbarer Konfiguration für maximale Leistung bei einer Vielzahl von Anwendungen mit sehr hoher Festigkeit

Benutzerfreundlichkeit

Erleben Sie eine einfache Bedienung auch an Wänden bei Überkopfarbeiten, kombiniert mit einem einfachen Programmiervorgang der wichtigsten Parameter und einem vollautomatischen Test

Instrument

Technische Daten

Arbeitsbereich	1,3 bis 12,7 MPa (185 bis 1847 psi)
Zugkraft (50 mm Prüfscheibe)	2,5 bis 25 kN (562 bis 5620 lbf)
Maximaler Hub	5 mm
Maximale Ziehgeschwindigkeit	2,2 mm/min (0,086 Zoll/min)
Geräte-Firmware	Maximal Vollständige Lastrate / Testdauer Vollständiger Testbericht / Fehlermeldung Datenüberprüfung am Gerät
PC-Software	DY-2 Link mit einer Live-Ansicht der tatsächlichen Belastungsrate mit Grafik
Speicher	100 Messungen
Anschlüsse	USB zum PC und zum Aufladen
Kalibriergenauigkeit	EN ISO 7500-1 Klasse 1 (±1 % von 20 % der maximalen Kraft)
Batteriekapazität	1500 mAh, 3,7 V (min. 80 Messungen)
Gewicht	4,5 kg
	---✓
Anwendungen:	Haftfestigkeit von Beschichtungen und Belägen✓ Haftfestigkeit von Reparaturmaterialien wie FRP✓ Zugfestigkeit bei der Betonsanierung
Weitere Anwendungen:	✓ Kombiniertes Abziehverfahren ✓ Auftragen von Beschichtungen auf Verbundwerkstoffen

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 1583	
ASTM C1857	Abreißfestigkeit von Betoninstandsetzung und Mörtel
ASTM D 4541	
ASTM D 7234	
ASTM D 7522	
EN 1015-12	
EN 12004-2	
EN 1348	
EN 1542	
ISO 4624	
JGJ 110	
JGJ 126	
JGJ 144	
SIA 281/3	
ZTV-ING	
ГОСТ 22690	

SWISS MADE

Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

Fordern Sie ein Angebot an

SCREENING EAGLE | proceq

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 29.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.