



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



Sensor 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
Zuggeschwindigkeit:** 2,2
mm/min (0,086 Zoll/min)

Geräte-Firmware	Maximale Belastung Tatsächliche Belastungsrate Testdauer Vollständiger Testbericht Fehlermodus-Berichte Vollständige Datenüberprüfung auf dem Gerät
------------------------	--

PC-Software	DY-2 Link mit einer Live-Ansicht des tatsächlichen Lastratendiagramms
--------------------	---

Speicher Nr. 100 Messungen

Anschlüsse	USB zum PC und zum Aufladen
-------------------	-----------------------------

Kalibrierungsgenauigkeit	EN ISO 7500-1 Klasse 1 ($\pm 1\%$ von 20 % der Maximalkraft)
---------------------------------	---

Batteriekapazität: 1500 mAh,
3,7 V (min. 80 Messungen)

Gewicht: 4,5 kg

Anwendungen:	- - - ✓ Haftfestigkeit von Beschichtungen und Überzügen ✓ Haftfestigkeit von Reparaturmaterialien wie FRP ✓ Zugfestigkeit bei der Betonsanierung
---------------------	---

Weitere Anwendungen:	✓ Kombiniertes Abziehverfahren ✓ Aufgebrachte 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 bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.

www.screeningeagle.com

Produktseite

