



## 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

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

**Fordern Sie ein  
Angebot an**



