


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<br>Vollständige Lastrate / Testdauer<br>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<br>✓ 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): 21.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.