

PosiTest[®] AT Serie



Pull-Off Adhäsionstester

Misst die Haftfestigkeit von Beschichtungen auf Metall, Kunststoff, Holz, Beton und anderen Substraten



Als AT Automatic
und AT Manual
erhältlich



SV-artikel.de
messen : prüfen : dokumentieren
www.sv-artikel.de / Am Seewesen 22 / 97359 Schwarzsach / info@sv-artikel.de

DeFelsko[®]
The Measure of Quality



PosiTest[®] AT Serie

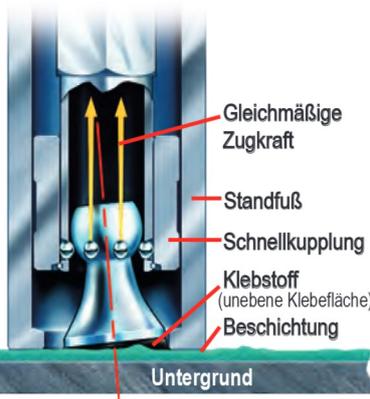
Misst die erforderliche Kraft, um einen spezifizierten Testbereich einer Beschichtung mittels hydraulischen Drucks vom Untergrund abzulösen.

Eigenschaften aller Modelle:

- Gehäuse gegen Spritzwasser, Staub und Stöße geschützt gemäß IP65
- Günstige Einweg-Prüfstempel, optimal zur Dokumentation
- Entspricht internationalen Normen wie ASTM D4541/D724, ISO4624/16276-1, AS/NZS1580.408.5 und weiteren.
- 10-, 14-, 20- o. 50mm - Prüfstempel erweitern den Einsatzbereich und optimieren die Mess-Auflösung über den gesamten Prüfbereich.
- Auf $\pm 1\%$ Genauigkeit kalibriert & zertifiziert. Rückführbar auf NIST

Selbstausrichtungs-Feature

PosiTest AT-Adhäsionstester kompensieren Ausrichtungsfehler automatisch. Die selbstausrichtende Schnellkupplung und der dazu passende kugelförmige Prüfstempelkopf stellen eine gleichmäßige Verteilung der Zugkraft sicher und vermeiden dadurch eine einseitige Belastung.



Der Lieferumfang enthält alles Nötige für die Haftzugprüfung:

Haftzugprüfgerät mit aufladbarem NIMH-Akku (integriert), Ladegerät, Prüfstempel (Dollies), Schleifpad, Schneidwerkzeug, Klebstoff, Rührstäbchen, Wattestäbchen, USB-Kabel, PosiSoft Software (zum Download), Bedienungsanleitung, Tragegurt (PosiTest AT-A), auf NIST rückführbares Kalibrierzertifikat. 2 Jahre Herstellergarantie. Lieferung in robustem Kunststoffkoffer.



Sie haben die Wahl: Manual oder Automatic

PosiTest AT-M Manual

- Manuelle Hydraulikpumpe, Druckaufbau mit einem Hub
- Zuggeschwindigkeitsanzeige ermöglicht dem Benutzer die Kontrolle der Zuggeschwindigkeit
- Interne Speicherung von maximalem Druck, Größe des Prüfstempels & Testdauer von bis zu 200 Tests.
- Kompatibel mit PosiSoft Desktop-Software

PosiTest AT-A Automatic

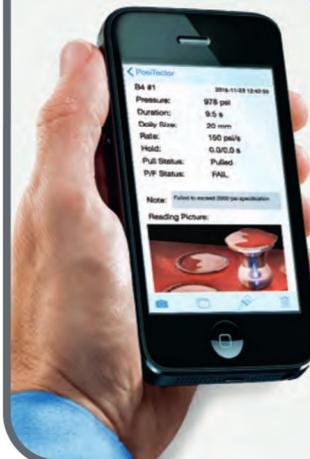
- Elektronisch kontrollierte Hydraulikpumpe zur automatischen Prüfung mit absolut gleichmäßigem und benutzerdefinierten Druckanstieg. Gefahr von Bedienungsfehlern wird so minimiert.
- Einstellbare Zugrate, Zuglimit und Haltezeit
- Eingebauter NIMH-Akku für mehr als 200 Tests pro Ladung.
- Interne Speicherung von: Maximalem Zug, Testdauer, Größe des Prüfstempels, Zugrate, Pass/Fail, Art des Bruches und Anmerkungen für 100.000 Prüfungen in bis zu 1.000 Blöcken
- Kompatibel mit PosiSoft Desktop Software, PosiSoft.net und der PosiTector App, erhältlich für iOS und Android
- PosiSoft USB Drive: Gespeicherte Messungen und Grafiken können über jeden Browser (PC und Mac) betrachtet werden.
- Der PosiTest-AT verhält sich dabei wie ein USB-Massenspeicher
- Mittels WLAN sind direkte Software-Updates und die Verbindung zu PosiSoft.net möglich
- Durch Gummierung Stand- und rutschfestes Gehäuse

Stoß- und kratzfester Farb-Touchscreen sowie ein Vier-Wege-Tastenfeld, das auch mit Handschuhen bedient werden kann.



Verbinden Sie den PosiTest AT-A drahtlos mit Ihrem Smartphone mittels PosiTest-App!

- Fotos und Notizen auf dem Smartphone hinzufügen
- PDF-Berichte erstellen
- Backup, Teilen und Synchronisieren von Messdaten
- Bluetooth-LE Verbindung, kein Pairing nötig



B4 #1 Layers: 3	
Cohesive%	Adhesive%
Glue: Y 15 <input type="checkbox"/>	Y/Z Interface: 20 <input type="checkbox"/>
Layer 3: D <input type="checkbox"/>	D/Y Interface: 80 <input type="checkbox"/>
Layer 2: C <input type="checkbox"/>	C/D Interface: 0 <input type="checkbox"/>
Layer 1: B <input type="checkbox"/>	B/C Interface: 0 <input type="checkbox"/>
Substrate: A <input type="checkbox"/>	A/B Interface: 0 <input type="checkbox"/>
Done	

Abbildungen zeigen: Pass/Fail, Art des Bruches (Kohäsiv / Adhäsiv) und Klebefehler in der App (links) und auf dem Touchscreen (oben).

© DeFelsko Corporation & mtv messtechnik oHG 2021. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice.



Justus-von-Liebig-Str. 17a
D-50374 Erftstadt

Fon: +49 (0)2235 / 987 17-0
Fax: +49 (0)2235 / 987 17-17

info@mtv-messtechnik.de
www.mtv-messtechnik.de

DeFelsko[®]
Inspection Instruments

Wählen Sie zwischen 4 Optionen...:

20 mm - Set

- Ideal zur Messung von Beschichtungen mit höherer Haftkraft auf Metall
- Benutzbar mit optionalen 10- und 14 mm - Dollies
- Enthält 20 mm Aluminium-Dollies (20 Stück), 20 mm Schneidwerkzeug und 20 mm Standfuß / Dolly Aufnahme



50 x 50 mm Fliesen- Set 50T

- Misst die Zugfestigkeit von z. B. Zementkleber oder Dispersionskleber für Fliesen
- Entspricht BS EN 12004-2
- Enthält 50 mm x 50 mm Stahl-Dollies (4x) und 50 mm x 50 mm Standfuß / Dolly-Aufnahme



Mit dem Fliesen-Set 50T kann der PosiTest AT die Zugfestigkeit von z. B. Zementkleber oder Dispersionskleber für Fliesen messen.

50 mm - Set

- Ideal für Beschichtungen mit niedriger Haftkraft auf Holz, Beton und Kunststoff
- Enthält 50 mm Aluminium-Dollies (8 Stück), 50 mm Schneidwerkzeug, 50 mm Standfuß / Dolly-Aufnahme

50 mm C1583 - Set

- Misst die Zugfestigkeit von Beton und Estrich
 - Entspricht ASTM C1583
 - Enthält 50 mm C1583 Stahl-Dollies (4), 50 mm Diamant-Bohrkrone und 50 mm C1583 Standfuß / Dolly-Aufnahme
- Bohrer benötigt, (nicht im Lieferumfang enthalten)



PosiTest AT-M mit 50 mm C1583 Set
Misst schnell und zuverlässig die Zugfestigkeit von Beton und Estrich

Alle Modelle bieten...



Leitfaden zur Bestellung	20 mm Set	50 mm Set	50 x 50 mm Fliesen-Set 50T (BS EN 12004-2)	50 mm C1533 Set (ASTM C1583)
Manuelle Modelle im Kunststoffkoffer*	ATM20 0.7 – 20 MPa	ATM50 0.4 – 3.3 MPa	ATM50T 0.4 – 2.585 MPa	ATM50C 0.4 – 3.3 MPa
Automatische Modelle im Kunststoffkoffer*	ATA20 0.7 – 24 MPa 100 – 7550 N	ATA50 0.4 – 3.8 MPa 100 – 7550 N	ATA50T 0.4 – 3.033 MPa 100 – 7550 N	ATA50C 0.4 – 3.8 MPa 100 – 7550 N
Umrüst-Set**	AT20KIT	AT50KIT	AT50TKIT	AT50CKIT
Typisches Anwendungsgebiet	Beschichtungen auf Metall mit hoher Haftfestigkeit	Beschichtungen auf Holz, Beton oder Kunststoff, niedrige Haftfestigkeit	Zement- oder Dispersionskleber für Fliesen	ASTM C1583 Beton und Estrich
Enthaltene Dollies	Ø20 mm (20 St.) Aluminium	Ø50 mm (8 St.) Aluminium	50x50 mm Dollies (4 St.) Stift mit Gewinde, Stahl	Ø 50 mm (4 St.) ≥ 25 mm dicker Stahl
Schneidwerkzeug	20 mm Bohrkronen	50 mm Bohrkronen	-----	50 mm Diamant-Bohrkronen
Klebstoff	ResinLab EP11HT 2-Komponentenkleber	ResinLab EP11HT 2-Komponentenkleber	ResinLab EP11HT 2-Komponentenkleber	ResinLab EP11HT 2-Komponentenkleber
Auflösung	0.01 MPa			
Genauigkeit	± 1%			

* Zur Bestellung des Pelican Case bitte ein 'P' an Ihre Bestellnummer anhängen. ** Sets enthalten alles notwendige, um den PosiTest AT umzurüsten. † Das 50 mm - Umrüst-Set enthält 12 Stück Ø50 mm - Dollies. ‡ Die Norm ASTM C1583 verlangt einen Kleber nach ASTM C881 Typ IV, Grad 3. Der mitgelieferte ResinLab Kleber ist für zahlreiche Anwendungen geeignet, erfüllt dieses Kriterium jedoch nicht.

Optionen

Umrüst-Sets

Mit einem Umrüst-Set verwandeln Sie ihr PosiTest AT in ein anderes Modell. Wählen Sie zwischen 20 mm-, 50 mm-, 50x50 mm Fliesen- u. 50 mm C1583-Sets. Alle Sets enthalten: Standfuß, Bohrkronen (falls zutreffend), Dollies / Prüfkörper.



PosiTest AT 50 mm C1583 Set

Dollies / Prüfkörper

Wählen Sie zwischen 20 mm-, 50 mm-, 50 x 50 mm Fliesen- und 50 mm C1583 - Prüfkörpern in der gewünschten Menge. Mehrfachpacks sind kostengünstiger.

Pelican Case™

(CASEATM-P/CASEATMB-P)

Besonders robuster, wasserfester Koffer mit maßgeschneiderter Schaumstoffeinlage zum perfekten Schutz ihres Gerätes.



Klebstoff Kit (ATADHESIVEKIT)

Zusätzlich Klebstoff, Rührstäbchen Paletten und Wattestäbchen.

PosiTest AT Verifier (ATVERIFY)

Zur Überprüfung der Genauigkeit und der Funktionstüchtigkeit von PosiTest Haftzugprüfgeräten. Wichtiger Bestandteil zur Erfüllung von ISO- sowie Inhouse-Qualitätsanforderungen.



Der Lieferumfang enthält alles Nötige für die Haftzugprüfung:

Haftzugprüfgerät mit eingebautem aufladbarem NIMH-Akku, Ladegerät, Prüfstempel, Schleifpad, Schneidwerkzeug, Klebstoff mit Rühr- und Wattestäbchen, USB-Kabel, PosiSoft Software (Download), Bedienungsanleitung (gedruckt & Video), Tragriemen (AT-A), auf NIST rückführbares Kalibrierzertifikat. 2 Jahre Herstellergarantie. Lieferung in robustem Kunststoffkoffer.

Entspricht folgenden internationalen Normen: ASTM C1583/D4541/D7234/D7522, ISO 4624/16276-1, BS EN 12004-2, AS/NZS 1580.408.5 und weiteren.

© DeFelsko Corporation & mtv messtechnik oHG 2021. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice.



Justus-von-Liebig-Str. 17a
D-50374 Erfstadt

Fon: +49 (0)2235 / 987 17-0
Fax: +49 (0)2235 / 987 17-17

info@mtv-messtechnik.de
www.mtv-messtechnik.de



DeFelsko
Inspection Instruments