PosiTest® AT Serie

Pull-Off Adhäsionstester

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

Als Automatic und Manual-Modell erhältlich

IP65

DeFelsko®
The Measure of Quality

TVW Meßtechnik GmbH
TVW-App
DISTRIBUTOR

Erhältlich im App Store

WIFI

PosiTest® AT Serie

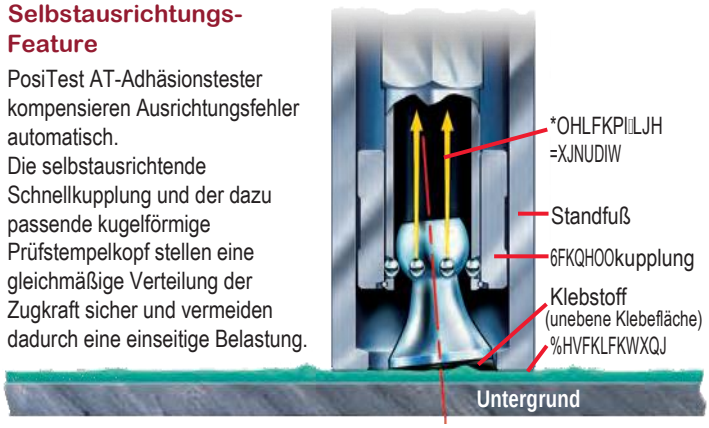
Misst die erforderliche Kraft, um einen spezifizierten Testbereich einer Beschichtung mittels hydraulischen Drucks vom Untergrund abzulösen.

Eigenschaften aller Modelle:

- GHKIXVH JHJHQ 6SUJ]ZDVVHU, 6WDXE XQG 6H JHVFK]W JHP ,365
- *QVWLJH (LQZHJ-3UIVWHPSH0, optimal zur Dokumentation
- (QVSULFKW LQWHUQDWLRQDOHQ 1RUPHQ ZLH $670 '4541/'724, ISO4624/16276-1, AS/NZS 1580.408.5 und anderen.
- 10, 14, 20 o. 50 mm - Prüfstempel erweitern den Einsatzbereich und optimieren die Mess-Auflösung über den gesamten Prüfbereich.
- Auf ±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 eingebautem aufladbarem NIMH-Akku, Ladegerät, Prüfstempel, Schleifpad, Schneidwerkzeug, Klebstoff, Rührstäbchen, Wattestäbchen, USB-Kabel, PosiSoft Software (zum Download), Bedienungsanleitung, Tragegurt (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

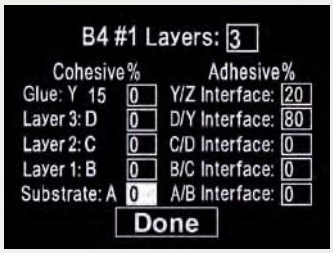
PosiTest AT-A | Automatic

- 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**



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

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 Aluminum-Dollies (20 Stück), 20 mm Schneidwerkzeug und 20 mm Standfuß / Dolly-Aufnahme

50 mm - Set

- Ideal zur Messung von Beschichtungen mit niedrigerer Haftkraft auf Holz, Beton und Kunststoff
- Enthält 50 mm Aluminum Dollies (8 Stück), 50 mm Schneidwerkzeug und 50 mm Standfuß / Dolly-Aufnahme

50 mm C1583 - Set

- ***NEU*** 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)

50 x 50 mm Fliesen - Set 50T

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

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

***P**osiTest AT-**M** mit **5**0 mm **C1583 S**et*
Misst zuverlässig die Zugfestigkeit von Beton und Estrich

Alle Modelle bieten...

PosiTest AT-A Automatic
mit 20 mm Set

Leitfaden zur Bestellung	20 mm Set	50 mm Set	NEW 50 x 50 mm Fliesen-Set 50T (BS EN 12004-2)	NEW 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 Kunsstoff, 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 Bohrkrone	50 mm Bohrkrone	-----	50 mm Diamant-Bohrkrone
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-Umrüstset 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-, 50 x 50 mm Fliesen- und 50 mm C1583 - Sets. Alle Sets enthalten den entsprechenden Standfuß, Bohrkrone (falls zutreffend) sowie 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 kostengünsiger.

Pelican Cases™
(CASEATM-P/CASEATMB-P)
Besonders robuster, wasserfester Koffer mit maßgeschneiderter Schaumstoffeinlage zum perfekten Schutz ihres Gerätes.

Klebstoff Kit (ATADHESIVEKIT)
Zusätzl.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- und Inhouse-Qualitätsanforderungen.

Der Lieferumfang enthält alles Nötige für die Haftzugprüfung:
Haftzugprüfgerät mit eingebautem aufladbarem NIMH-Akku, Ladegerät, Prüfstempel, Schleifpad, Schneidwerkzeug, Klebstoff mit Rührstäbchen und Wattestäbchen, USB-Kabel, PosiSoft Software (zum Download), Bedienungsanleitung (gedruckt & als Video),Trageriehmen (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 USA 2017. Alle Rechte vorbehalten. Änderung technischer Daten vorbehalten. • Gedruckt in den USA • PDAT.v.LW/W1711

Autorisierter Distributor
TVW Meßtechnik GmbH
TVW-App
TVW Meßtechnik GmbH
Semmelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@tvwbuende.de
www.tvwbuende.de