

PosiTest[®] AT

Leszakításos tapadásmérő készülékek

Bevonatok tapadásának vizsgálatára fémeken, fán, betonon és más szilárd felületeken

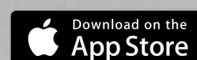
További modellek is elérhetők, melyek megfelelnek az ASTM C1583 és a BS EN 12004 szabványok követelményeinek



Automata és Manuális modellek egyaránt elérhetők



DeFelsko[®]
The Measure of Quality



PosiTest® AT Series

Bevonatok meghatározott átmérőben, a hordozóról hidraulikus nyomással történő leszakításához szükséges erő mérésére

Készülék tulajdonságok

Egyszerű

- Hordozható - nincs szükség külső áramforrásra - terepen is jól használható
- A húzási sebesség indikátor segítségével a kezelő egyszerűen nyomon követheti és beállíthatja a szabványoknak megfelelő sebességet
- Egyszerűen választható próbatest méretek, változtatható mértékegységek és a mérési adatok egyetlen gombnyomással történő tárolása
- Nincs szükség átváltásra - a készülék a próbatest mérete alapján automatikusan kiszámolja a nyomást
- Olcsó, egyszerűhasználatú próbatestek, melyet későbbi ellenőrzésre is megőrizhetők
- A kiegészítők a tesztekhez szükséges összes tartozékot tartalmazzák

Tartós

- Időjárás-, por- és ütésálló, zárt burkolat, mely megfelel vagy meghaladja az IP65 minősítés követelményeit
- Bármely pozícióban használható
- A kemény hordtáska alaptartozék, mely igény esetén még strapabíróbb Pelican® tokra cserélhető (csak automata modelleknél)
- Két év garancia

Pontos

- NIST erőmérő cellával $\pm 1\%$ pontosságra kalibrálva és tanúsítva. A Kalibrációs Tanúsítvány (NIST) a készülék mellé alapértelmezetten jár
- Az önmagát pozicionáló próbatestek pontos méréseket eredményes sima és egyetlen felületeken egyaránt
- Magas minőségű, ipari nyomásmérő szenzor a folyamatos pontosságért
- Megfelel a különböző nemzeti és nemzetközi szabványoknak: ASTM C1583/D4541/D7234, ISO 4624/16276-1, BS EN 12004-2, AS/NZS 1580.408.5 és mások

Sokoldalú

- Négy választható próbatest típus, mely szinte bármilyen alkalmazásra megfelel
- Belső memória és tárolt adatok: maximum nyomás, húzási sebesség, teszt időtartama és a próbatest mérete
- 10 mm, 14 mm, 20 mm, 50 mm, 50 x 50 mm szögletes és 50 mm C1583 próbatestek maximalizálják a lehetőségeket és a mérési felbontást kötési erősségek széles skáláján
- LCD kijelző, nyomásérték kijelzés: PSI, MPa és Newton (csak automata modellek)

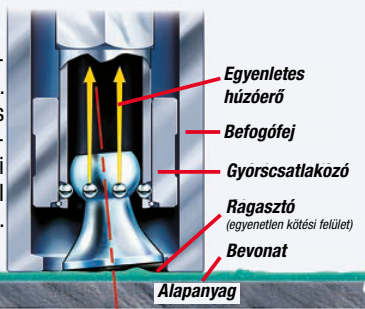
Erőteljes

- Zárt USB port a PC-hez való gyors és egyszerű csatlakozáshoz
- A PosiSoft szoftvercsomaggal az adatok megtekinthetők, jegyzőkönyv készíthető
- Webes szoftverfrissítések a készülék naprakészen tartásához (csak automata)

Részletes terméktulajdonságok és elérhető opciók: www.defelsko.com

Önbeállító Tulajdonság

A PosiTest AT készülékek kompenzálják a pozicionálási hibákat. Az önbeállító, gyorscsatlakozós aktuátor és a próbatest feje a húzóerő egyenletes eloszlását teszi lehetővé a teljes felületen, ezzel megelőzve a féloldalas leszakítást.



Manuális és Automatikus modellek

PosiTest AT-M Manual

- Manuális hidraulikus pumpa melyet egyetlen pumpálással történő sima és egyenletes nyomás kivitelezésére terveztek
- Nagykontrasztú, egyszerűen leolvasható, színes kijelző
- Húzási sebesség indikátor a sebesség kézi beállításához
- Belső memória adattároláshoz: maximum leszakítási nyomás, húzási sebesség, teszt időtartama és próbatest mérete (200 mérés)
- Egyszerűen cserélhető AAA elemek, melyek akár 16 óra tesztidőt garantálnak
- Kompatibilis a PosiSoft Desktop szoftverrel. Az adatok megtekinthetők, nyomtathatók és tárolhatók

PosiTest AT-A Automatic

- Elektronikus vezérelt hidraulikus pumpa, mely automatikusan, simán és folyamatosan vitelezi ki a leszakítási nyomást. Nagyban csökkenti a felhasználó munkáját és a hibalehetőségeket
- Ütés- és karcálló, színes érintőkijelző, illetve gombok a kesztyűben vagy kesztyű nélkül kezeléshez
- Felhasználó által beállítható sebesség, limit és várakozási idő
- Elforguló kijelző vízszintes és függőleges használathoz
- Beépített újratölthető akkumulátor, mely töltésenként 200 mérésre képes.
- Belső memória, adattárolás: max. leszakítási nyomás, húzási sebesség, teszt időtartama, próbatest méret, pass/fail, repedés fajtája és megjegyzések (akár 100.000 teszt 1.000 batchben)
- Kompatibilis a PosiSoft Desktop szoftverrel, a PosiSoft.nettel és a PosiTector Appal.
- PosiSoft USB Drive - a mérési adatok és grafikonok univerzális PC/Mac böngészővel vagy fájlkezelővel is elérhetők. Nincs szükség szoftverre.
- A WiFi vezeték nélkül kommunikál a PosiSoft.nettel, letölti a frissítéseket és hozzáférést biztosít a tárolt mérési adatokhoz a webböngészőn keresztül
- Gumis, ütéselnyelő markolatok, melyek egyben a stabil, csúszásmentes elhelyezést is segítik



Csatlakoztassa PosiTest AT-A készülékét okoseszközhöz az ingyenes applikációnk segítségével:

- Adjon hozzá képeket és megjegyzéseket az okoseszközzel
- Hozzon létre egyedi, professzionális PDF jegyzőkönyveket
- Mentse, szinkronizálja és ossza meg a mérési adatokat
- Automatikus párosítás, **Bluetooth™** (BLE) kapcsolat



B4 #1 Layers: 3	
Cohesive%	Adhesive%
Glue: Y 15	Y/Z Interface: 20
Layer 3: D 0	D/Y Interface: 80
Layer 2: C 0	C/D Interface: 0
Layer 1: B 0	B/C Interface: 0
Substrate: A 0	A/B Interface: 0

Done

Rögzítse a pass/fail eredményeket és a törés típusát - kohéziós, tapadási, ragasztási hiba - az applikációban vagy a készülék érintőkijelzőjén

Válasszon négy készletopció közül

20 mm szett

- Ideális magasabb kötési erősségű bevonatok fémen való vizsgálatára
- Opcionálisan 10 és 14 mm próbatestekkel is használható
- A készlete tartalma: 20 mm alumínium próbatestek (20), 20 mm vágószerszám és 20 mm begöfőfej



50 x 50 mm csempekészlet

- Ideális a kerámiacsempé cementkötésű, diszperziós és reakciógyanta ragasztók szakítószilárdságának mérésére
- Megfelel a BS EN 12004-2 szabványnak
- Tartalom: 50 x 50 mm acél próbatestek (4) és 50 x 50 mm begöfőfej



PosiTest AT 50T készlet kerámiacsempék ragasztójának szakítószilárdsága vizsgálható

50 mm szett

- Alacsonyabb kötési erősségű bevonatok mérésére fán, betonon és műanyagon
- Tartalom: 50 mm alumínium próbatestek (8), 50 mm vágószerszám és 50 mm begöfőfej

50 mm C1583 szett

- Ideális betonfelületek, beton javítások és felületi anyagok szakítószilárdságának vizsgálatára
- Megfelel az ASTM C1583 és BS EN 1542 szabványoknak
- Tartalom: 50 mm C1583 acél próbatestek (4), 50 mm gyémántszemcsés vágószerszám és 50 mm C1583 begöfőfej
- Megj.: fúrás szükséges (fúró nem tartozék)



PosiTest AT-M 50 mm C1583 készlettel mellyel beton felületek, javítások és felületi anyagok szakítószilárdsága vizsgálható

Fő készüléktulajdonságok



PosiTest AT-A Automatic 20 mm készlettel

RENDELÉSI SEGÉDLET	20 mm készlet	50 mm készlet ³	50 x 50 mm készlet (EN 12004-2)	50 mm C1583 készlet (ASTM C1583 és EN 1542)
Manuális modellek kemény hordtáskával	ATM20 0,7 - 20 MPa 100 - 3000 psi	ATM50 0,1 - 3,3 MPa 16 - 480 psi	ATM50T 0,1 - 2,585 MPa 13 - 375 psi	ATM50C 0,1 - 3,3 MPa 16 - 480 psi
Automata modellek kemény hordtáskával ¹	ATA20 0,7 - 24 MPa 100 - 3500 psi 220 - 7550 N	ATA50 0,1 - 3,8 MPa 16 - 560 psi 220 - 7550 N	ATA50T 0,1 - 3,0 MPa 13 - 440 psi 220 - 7550 N	ATA50C 0,1 - 3,8 MPa 16 - 560 psi 220 - 7550 N
Csak átalakító készlet ²	AT20KIT	AT50KIT	AT50TKIT	AT50CKIT
Jellemző alkalmazás	Nagyobb kötési erősségű bevonatok fémeken	Kisebb kötési erősségű bevonatok fán, betonon és műanyagon	Cementtartalmú csemperagasztó	Betonfelületek és fedőrétegek
Alaptartozék próbatestek	Ø20 mm (20 db) Alumínium	Ø50 mm (8 db ³) Alumínium	50 x 50 mm lemez (4 db) menetes acéllal	Ø50 mm (4 db) ≥25 mm vastagsággal Acél
Vágószerszám	20 mm lyukfűrész	50 mm lyukfűrész	-----	50 mm gyémántszemcsés lyukfűrész
Ragasztóanyag	ResinLab EP11HT Kétkomponensű epoxi	ResinLab EP11HT Kétkomponensű epoxi	ResinLab EP11HT Kétkomponensű epoxi	ResinLab EP11HT Kétkomponensű epoxi ⁴
Felbontás	0,01 MPa (1 psi)			
Pontosság	±1% (teljes skála)			

1. Pelican tokkal is rendelhető a rendelési kódhoz egy 'P' betűt adva. 2. A készlet minden kiegészítőt tartalmaz amivel a készülék más típusú modellé alakítható. 3. Az 50 mm átalakító készlet 12 db Ø50 mm próbatestet tartalmaz. 4. Az ASTM C1583 egy ASTM C881 Type IV, Grade 3 epoxit határoz meg. Habár a mellékelt ragasztó sok alkalmazásra megfelel, e specifikus szabvány követelményeinek nem felel meg.

Opciók

Átalakító készletek

Alakítsa át leszakítási tapadásmérőjét egy másik modellé a különféle átalakító készletek segítségével. 20 mm, 50 mm, 50 x 50 mm és 50 mm C1583 készletek. A készletek tartalmazzák a megfelelő befogófejet, lyukfűrész és próbatesteket.



PosiTest AT 50 mm C1583 készlet

Próbatestek (dollyk)

Választható 10 mm, 14 mm, 20 mm, 50 mm, 50 mm C1583 és 50 x 50 mm próbatestek különböző mennyiségben. A nagyobb csomagok több próbatestet kínálnak olcsóbban.



Pelican Case™ (CASEATAB-P)

Strapabíró, vízálló bőröndök egyedi habszivacs belsővel a készülék biztonságos tárolásáért. (Csak automata modellek)



Ragasztó készlet (ATADHESIVEKIT)

Plusz ragasztó, keverőpálcák, lapkák és vattapamacsok

PosiTest AT Verifier (ATVERIFY)

Ideális a PosiTest Tapadásmérők pontosságának és működésének ellenőrzésére, így fontos kellék az ISO és más belső minőségellenőrzési szabványok teljesítéséhez.



A PosiTestor AT készletek minden teszthez szükséges dolgot tartalmaznak:

Leszakítási tapadásmérő készülék, beépített NiMH akku töltővel (AT-A), 3 AAA elem (AT-M), próbatestek, csiszolópapír, vágószerszám, ragasztó keverőpálcával, lapkával és vattapamacsokkal, USB kábel, PosiSoft szoftver, kezelési útmutató, vállpánt (AT-A), Kalibrációs Tanúsítvány (NIST), két év garancia és egy robusztus, strapabíró, mégis könnyű hordtáska

Szabvány megfelelés: ASTM C1583/D4541/D7234, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5 és mások

©DeFelsko Corporation USA 2022. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. • Printed in USA • PDAT.v.LW/W2208

DeFelsko
Inspection Instruments

DeFelsko Corporation • 800 Proctor Ave. • Ogdensburg, New York 13669-2205 USA
Toll Free 1-800-448-3835 • Tel: +1-315-393-4450
techsale@defelsko.com • www.defelsko.com


Made in U.S.A.

ATESTOR

ATESTOR Anyagvizsgálat-Méréstechnika Kft. • 1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132/C 204.
Tel.: +36 1 319 1 319 • Mobil: +36 30 319 1319 • Fax: +36 1 319 2 284
info@atestor.hu • www.atestor.hu