



## Prístroje na stanovenie odtrhu PosiTest® Pull-Off Adhesion Tester

**PosiTest® AT – M Pull-Off Adhesion Tester manuálny**

**PosiTest® AT – A Pull-Off Adhesion Tester automatický**

Rozsah : 0 – 3 000 PSI resp. 0 – 20 MPa resp. 0 – 20 N/mm<sup>2</sup>

Prístroj meria silu potrebnú na odtrhnutie terčika spolu s náterom od substrátu použitím hydraulického tlaku..Tlak je zobrazený v psi alebo MPa na precíznom digitálnom displeji.

Mechanický



Automatický



- + prenosný prístroj nevyžadujúci externé napájanie energiou – ideálny pre laboratórium a aj v teréne
- + veľký, jednoduchý displej
- + jednoduchý výber veľkosti terčika, zmena jednotiek alebo uloženie do pamäti stlačením tlačidla
- + odolný voči poveternostným vplyvom, prachu a otrasom
- + zhodný s normami ASTM D4541, ASTM D4541/D7234, EN ISO 4624, EN ISO 4624/16276-1, EN ISO 1542, ISO 12 944-6, ČSN 73 2577, STN 73 2577, AS/NZS 1580.408.5 a ďalšie
- + vnútorná pamäť 200 odtrhov v jednej šarži pre ATM a 100 000 odtrhov v 1000 šaržach pre ATA
- + prenos dát do PC pomocou software PosiSoft, možnosť vytvorenia analýz resp. grafov

**Prístroj má v celom rozsahu vynikajúcu presnosť ± 1 %.**

AD – Chémia s.r.o.

Váš kompetentný partner pri kontrole kvality povrchových úprav. 



## PosiTest® AT – A Pull-Off Adhesion Tester automatický

Meranie sily potrebnej k odtrhnutiu terčika so špecifikovaným priemerom, pomocou hydraulického tlaku.

Elektronicky kontrolovaná pumpa



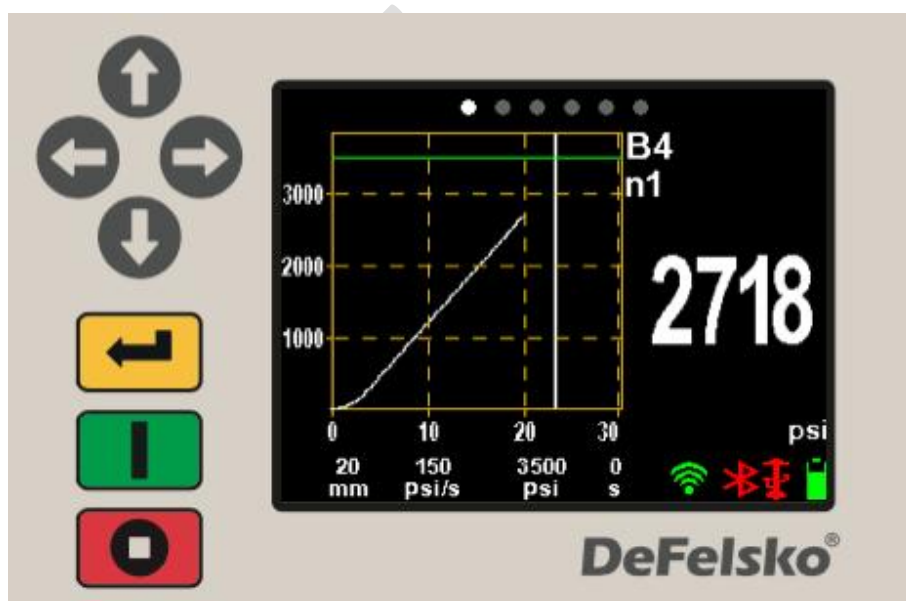
1,5 m tlaková hadica

Odtrhovacia hlava s rýchlospojku

Tesný ochranný obal

Jednoduchý terčik 20 mm

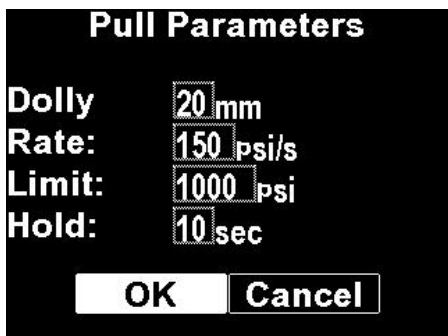
Dotykový displej (intuitívne ovládanie) :



AD – Chémia s.r.o.

Váš kompetentný partner pri kontrole kvality povrchových úprav.

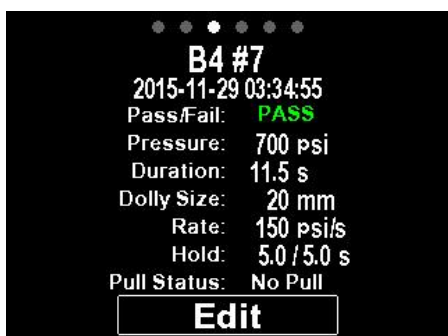
**DeFelsko®**



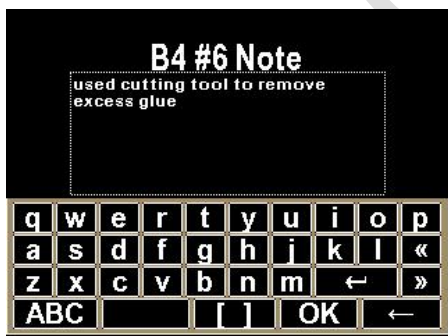
Nastaviteľná veľkosť terčikov  
 Intenzita odtrhu  
 Limit  
 Podržanie



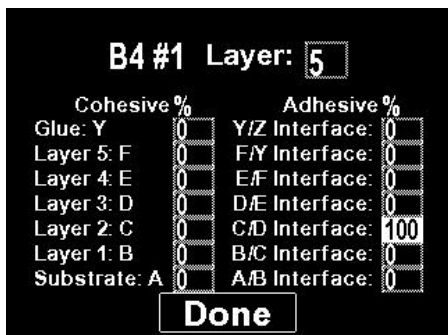
Sumár jednotlivých šarže B4 pri  
 prístroji ATA



Pokračovanie sumáru šarže B4  
 a vstup do editácie



Možnosť pridania popisu

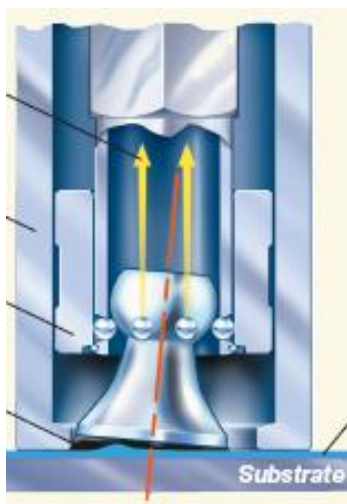


Zaznamenajte charakter odtrhu  
 alebo zlyhanie lepidla



### Súčasť dodávky k prístroju :

- automatický prístroj AT-A 20 alebo AT-A 50 s digitálnym displejom
- **AT-A 20** 20 ks terčikov s priemerom 20 mm
- **AT-A 50** 8 ks terčikov s priemerom 50 mm
- vyrezávací nôž 20 mm alebo 50 mm
- lepidlo – zmiešané 2 typy, bavlnené tyčinky a tampóny
- zabudovaná nabíjateľná batéria s nabíjačkou
- kalibračný certifikát,
- slovenský návod na obsluhu
- software PosiSoft (free download) vrátane USB kábla
- prenosný kufrík
- inštruktážne video





## PosiTest® AT – M Pull-Off Adhesion Tester manuálny

### PosiTest AT – manuálny prístroj

1. LCD – displej
2. ručná pumpa
3. rukoväť odtrhovej hlavice
4. odtrhová hlavica
5. ráchlospojka
6. priestor pre nabíjateľnú batériu
7. USB port pre prenos dát pomocou software Posisoft
8. terčičky
9. rezný nástroj na orezanie vyselektovaného skúšaného povrchu.



- A. tlak počas merania a podržania aktuálnej hodnoty
- B. indikátor slabých batérií
- C. ikona memory indikuje ukladanie do pamäti
- D. tlačidlo power/zero pripraví prístroj pre nasl.meranie
- E. ukladanie a prezeranie uložených dát
- F. výber veľkosti terčička
- G. zmena jednotiek merania (psi/MPa)
- H. indikátor odtrhu – nastavenie intenzity odtrhu MPa/s resp. psi/s



### Súčasť dodávky k prístroju :

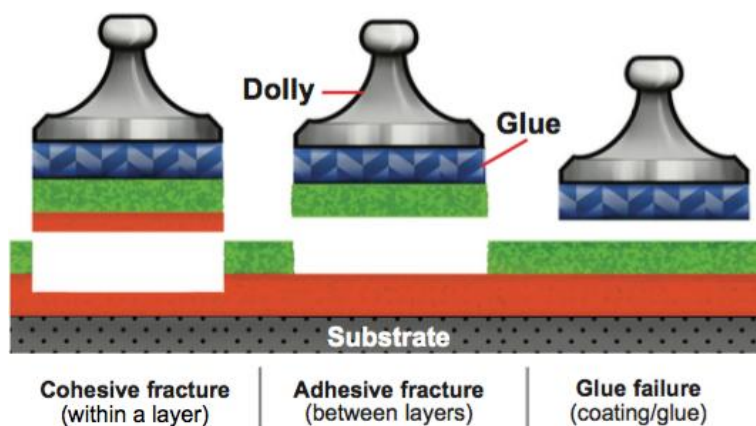
- manuálny prístroj AT-M 20 alebo AT-M 50 s digitálnym displejom
- **AT-M 20** 20 ks terčičkov s priemerom 20 mm
- **AT-M 50** 8 ks terčičkov s priemerom 50 mm
- vyrezávací nôž 20 mm alebo 50 mm
- lepidlo – zmiešané 2 typy, bavlnené tyčinky a tampóny
- zabudovaná nabíjateľná batéria s nabíjačkou
- kalibračný certifikát,
- slovenský návod na obsluhu
- software PosiSoft vrátane USB kábla
- prenosný kufrík
- inštruktážne video





Katalógové označenie jednotlivých modelov :

	Automatický model		Manuálny model	
<b>Model (Kat.číslo)</b>	<b>ATA20</b>	<b>ATA50</b>	<b>ATM20</b>	<b>ATM50</b>
<b>Veľkosť terčikov a odtrhovej hlavy</b>	20 mm	50 mm	20 mm	50 mm
<b>Typické aplikácie</b>	Nátery na kovoch	Nátery na betóne, dreve a plastoch	Nátery na kovoch	Nátery na betóne, dreve a plastoch
<b>Rozsah</b>	0.7 – 24 MPa 100–3500 psi 100 – 7550 N	0.4 – 3.8 MPa 50–560 psi 100 – 7550 N	0.7 – 20 MPa 100–3000 psi	0.4 – 3.5 MPa 50–500 psi
<b>Rozlíšenie</b>	0.01 MPa (1 psi)			
<b>Presnosť</b>	±1% v celom rozsahu			
*Opčne môže byť dodaný ku každému modelu aj KIT (terčiky, hlava a vyrezávací nástroj) na prestavbu s 20 mm terčikov a naopak . Terčiky s priemerom 10 mm a 14 mm sú taktiež k dispozícii – pri týchto sa používa hlava pre 20 mm terčiky.				





### Cenník zariadení :

Kat.číslo	Popis	Cena € bez DPH
ATA20	<b>PosiTest® AT – A Pull-Off Adhesion Tester automatický, hlava 20 mm pre terčičky s priemerom 20 mm</b>	Na vyžiadanie
ATA50	<b>PosiTest® AT – A Pull-Off Adhesion Tester automatický, hlava 50 mm pre terčičky s priemerom 50 mm</b>	Na vyžiadanie
ATM20	<b>PosiTest® AT – M Pull-Off Adhesion Tester manuálny, hlava 20 mm pre terčičky s priemerom 20 mm</b>	Na vyžiadanie
ATM50	<b>PosiTest® AT – M Pull-Off Adhesion Tester manuálny, hlava 50 mm pre terčičky s priemerom 50 mm</b>	Na vyžiadanie

### Cenník voliteľného príslušenstva :

Kat.číslo	Popis	Cena € bez DPH
AT20KIT	Prestavbová sada 20 mm KIT (terčičky 20 mm - 20 ks,vyrezávací nôž a odtrhová hlava)	Na vyžiadanie
AT50KIT	Prestavbová sada 50 mm KIT (terčičky 50 mm - 12 ks,vyrezávací nôž a odtrhová hlava)	Na vyžiadanie
D20	Dodatočná sada 20 mm terčičkov 10 ks	Na vyžiadanie
D20APK	Dodatočná sada 20 mm terčičkov 100 ks	Na vyžiadanie
D50	Dodatočná sada 50 mm terčičkov 4 ks	Na vyžiadanie
D20APK	Dodatočná sada 50 mm terčičkov 50 ks	Na vyžiadanie
D10	Dodatočná sada 10 mm terčičkov 10 ks	Na vyžiadanie
D10APK	Dodatočná sada 10 mm terčičkov 100 ks	Na vyžiadanie
D14	Dodatočná sada 14 mm terčičkov 10 ks	Na vyžiadanie
D14APK	Dodatočná sada 14 mm terčičkov 100 ks	Na vyžiadanie
ADHKIT	Dodatočné lepidlo ResinLab EP11HT – 2-zložkové,bavlnené tyčinky a tampóny	Na vyžiadanie
ADLOC	Dodatočné lepidlo Loctite EA 3430 - 24 ml dvojzložkový epoxid rýchly ultra čirý (sada 2 balení)	Na vyžiadanie

Ceny pre príslušenstvo platia pri objednaní spolu s prístrojom.Ak sa objednávajú samostatne,tak sa pripočítajú dopravné náklady.

AT20KIT



AT50KIT



Cenník platný od 01.01.2017

Všetky ceny bez DPH a vrátane dopravných nákladov.

Dodávka do 5 - 7 dní od objednávky.

Pri dodávke platia Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti AD-Chémia s.r.o.

AD – Chémia s.r.o.

Váš kompetentný partner pri kontrole kvality povrchových úprav.

**DeFelsko®**