

NEW

PosiTest® *Pull-Off* Adhesion Tester

Teraz cyfrowy...

Mierzy przyczepność powłok do metalu, drewna, betonu i innych podłoży – rewolucyjny system samo – ustawiania się oraz wskaźnik współczynnika siły odrywającej



Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej
TANKOR Sp.j.

ul. Dąbrowskiego 238

93-231 Łódź

www.tankor.com.pl

DeFelsko®
The Measure of Quality

PosiTest® Odrywowy miernik przyczepności

Mierzy siłę potrzebną do oderwania od podłoża obszaru testowego powłoki o określonej średnicy. Siła odrywająca wytwarzana jest przy pomocy siłownika hydraulicznego. Wartość ciśnienia wyświetlana jest w psi lub MPa na precyzyjnym cyfrowym wyświetlaczu.



Prosty

- Przenośny, ręczny instrument nie wymagający zewnętrznego zasilania – idealny do pracy w laboratorium i w terenie
- Duży, czytelny ekran LCD
- Wskaźnik Siły Odrywającej - ułatwia operatorowi monitorowania i dostosowywania siły ciągnącej do międzynarodowych metod badawczych
- Łatwy – jednym klawiszem - dobór rozmiaru stempli, zmiany jednostki pomiarowej i przechowywania odczytów
- Nie ma potrzeby stosowania tablic przeliczeniowych – miernik automatycznie przelicza ciśnienie w oparciu o rozmiar stempla
- Niedrogie, jednorazowe stemple eliminują ich czyszczenie do ponownego użycia
- Każdy zestaw dostarczany jest ze wszystkim co potrzebne do pomiarów

Trwały

- Wodoszczelny, pyłoszczelny i odporny na wstrząsy
- Wysokiej jakości pompa hydrauliczna może pracować w każdej pozycji
- Kuferek ze sztywnego plastiku
- Roczna gwarancja

Dokładny

- Każdy system ciśnieniowy mierników PosiTest Adhesion Tester jest kalibrowany i certyfikowany z dokładnością $\pm 1\%$ przy pomocy zgodnej z NIST celi ciśnieniowej
- Samodzielnie ustawiające się stemple umożliwiają dokładne pomiary na miękkich lub nierównych powierzchniach
- Wysokiej jakości, przemysłowy czujnik ciśnienia zapewnia ciągłą dokładność
- Zgodny z normami ASTM D4541, ISO 4624 i innymi

Uniwersalny

- W pamięci wewnętrznej zapisywane jest maksymalne ciśnienie odrywające, wskaźnik ciągnięcia, czas trwania testu i rozmiar stempla do 200 testów
- W opcji dostępne oprogramowanie PosiSoft® do transferu danych do komputera
- Stemple o średnicy 10, 14, 20 lub 50 mm maksymalizują obszar zastosowania i dokładność w szerokim zakresie przyczepności
- Na ekranie LCD wartość ciśnienia wyświetlana jest w psi lub MPa

NEW
NEW
NEW

NEW
NEW

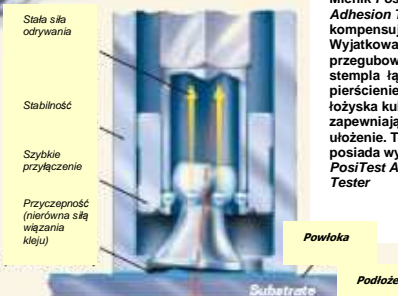


Stemple Testowe: w miernik PosiTest Adhesion Tester stosowane są niedrogie aluminiowe stemple jednorazowego użytku odpowiadające międzynarodowym normom i praktyce badawczej. Dostępne w następujących wymiarach: 10, 14, 20 i 50 mm średnicy powierzchni testowej dla różnych kształtów i siły przyczepności

Funkcja samoczynnego nastawiania

Nierówna siła ciągnięcia w trakcie testu spowodowana nierównymi liniami wiązania kleju i powierzchni powłoki może spowodować przypadkowe niewytumaczalne odczyty.

W celu uzyskania bardziej powtarzalnych i wartościowych pomiarów przyczepności istotne jest by siła odrywająca przyłożona do stempla testowego była równomiernie rozłożona na całej powierzchni testowej. Samoczynnie nastawiające się stemple umożliwiają równomierne rozłożenie siły odrywającej na całej powierzchni testowej zapobiegając oderwaniu się stempla z jednej strony.



Miernik PosiTest Adhesion Tester kompensuje nierówności Wyjątkowa sferyczna przegubowa głowica stempla łączy się z pierścieniem małego łożyska kulkowego, zapewniając prawidłowe ułożenie. Tę cechę posiada wyłącznie PosiTest Adhesion Tester

Nowy cyfrowy LCD (w naturalnej wielkości)

Duży, czytelny ekran LCD wyświetla ciśnienie podczas pomiaru i zachowuje wartość maksymalną

Symbol słabej baterii

Ikona trybu pamięci pokazuje, że w pamięci są dane



Wskaźnik Przyrostu Siły Odrywającej ułatwia nadzór i dostosowanie przyrostu siły odrywającej (psi/s lub MPa/s)

On/Start przygotowuje tester do następnego pomiaru

Klawisz wprowadzania do pamięci i przeglądania danych

Wybór rozmiaru stempla

Zmiana jednostki pomiarowej

PosiSoft® Software for Windows® (w opcji)

- Idealne rozwiązanie w razie konieczności dokumentowania danych w formie wydruków lub w pamięci PC-ta
- Umożliwia wprowadzanie uwag i notatek
- Wielojęzyczne menu (angielski, niemiecki, włoski, hiszpański i francuski)
- Eksport danych do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych
- W komplecie kabel USB do podłączenia PC-ta

Wyświetla ciśnienie, współczynnik, czas trwania testu i rozmiar stempla dla nawet 200 testów

Wylicza maks., min, średnią i odchylenie stand.

Drukuje i wyświetla wykresy i histogramy



Wizualizacja w czasie rzeczywistym poszczególnych testów w celu szczegółowej analizy



Waga zestawu (z kufierkiem): 5.5 kg

Rozmiary kufierka:

D – 43 cm × S – 33 cm × W – 15 cm

Charakterystyka

Rozmiar stempla	20 mm
Rozdzielczość	± 0,01 MPa (±1 psi)
Dokładność	± 1 % skali
Przyczepność	0 – 20 MPa (0 – 3000 psi)

Każdy zestaw zawiera:

- Tester przyczepności z ekranem cyfrowym
- 20 mm aluminiowe stemple testowe (20 sztuk)
- Włókninę ścierną
- Frez
- Klej z mieszadełkami i paletkami
- Waciki bawełniane
- AAA baterie (2)
- Broszura instrukcji (także w języku polskim)
- Certyfikat Kalibracji zgodny z NIST
- Instruktażowy film video
- 12-to miesięczna gwarancja
- Solidny, lekki kuferek

Opcje

- **Zestaw akcesoriów 50 mm**
 - Idealny dla powłok wykończonych o niższej przyczepności takich jak powłoki na drewnie, betonie i tworzywach sztucznych
 - większa powierzchnia stempla podnosi precyzję i powtarzalność w dolnym zakresie pomiarowym
 - zakres: 0 – 3.5 MPa
 - zawiera 50 mm podstawę, 50 mm frez i 50 mm aluminiowe stemple testowe (12)
- **Wzornik do nawiercania dla stempli 50 mm** – wzornik do nawiercania i wierćta w celu odizolowania obszaru testowego; idealny dla grubszych powłok na betonie
- **Oprogramowanie analityczne PosiSoft® dla Windows®** – opis na poprzedniej stronie
- **Zestaw do przyklejania** – dodatkowy Klej, mieszadka, paletki i bawełniane waciki
- **Stemple**
 - dodatkowa dostawa standardowych stempli 20 mm 50 mm
 - na zamówienie stemple 10 mm and 14 mm



Zestaw akcesoriów 50 mm

Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej

TANKOR Sp.j.

ul. Dąbrowskiego 238

93-231 Łódź

www.tankor.com.pl



DeFelsko®
The Measure of Quality

DeFelsko Corporation
802 Proctor Ave., P.O. Box 676 • Ogdensburg, New York 13669 USA
Phone: 315-393-4450 • Fax: 315-393-8471 • Email: techsales@defelsko.com
Toll Free: 1-800-448-3835 • Web: www.defelsko.com



© DeFelsko Corporation USA, 2006. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. Patents applied for. Printed in USA. AT:WJW/Netcon