

## Rodzina PosiTest

### Tester przyczepności metodą odrywową „pull-off”

Tester przyczepności metodą odrywową mierzy przyczepność powłok na metalu, drewnie oraz innych podłożach. To łatwe w obsłudze, niezawodne oraz wszechstronne urządzenie wyposażone jest w prasę hydrauliczną oraz innowacyjne, samonaprowadzające się aluminiowe grzybki. Zapewnia to jednorodny rozkład siły na testowanej powierzchni oraz zapobiegają przyłożeniu siły po tylko jednej stronie grzybka.

Tester przyczepności metodą „pull-off” dostępny jest w dwóch wersjach: **automatyczny tester AT-A**, oraz tester **ręczny AT**.

#### Najważniejsze cechy obu modeli to:

- Poręczny instrument, pracujący w dowolnym położeniu bez zewnętrznego źródła zasilania, idealnie sprawdza się w warunkach laboratoryjnych oraz przemysłowych
- Wyświetlacz informuje o wynikach testu w jednostkach PSI lub MPa
- Niedrogie grzybki jednorazowego użytku eliminują żmudne procedury czyszczenia w celu ponownego użycia
- Samonaprowadzający się aluminiowy grzybek pozwala na wykonywanie testów zarówno na powierzchniach równych jak i chropowatych bez znaczącego wpływu na wynik testu. Grzybki są dostępne w rozmiarach 10, 14, 20 i 50mm oraz nie posiadają żadnych otworów.
- Wytrzymała prasa hydrauliczna wyposażona w zawory bezpieczeństwa, które zapobiegają uszkodzeniu systemu ciśnieniowego
- Szybkie łączniki pozwalają na łatwe i bezproblemowe umieszczenie tłoczka w siłowniku
- Wycinarka dla powierzchni testowanej jest dołączona do zestawu
- Tester przyczepności jest skalibrowany i certyfikowany z dokładnością do 1% (dla całego zakresu pomiarowego), 2-letnia gwarancja
- Pamięć wewnętrzna przechowuje do 200 wyników testu, włączając w to maksymalną siłę odrywu, prędkość odrywu, czas trwania oraz rozmiar tłoczka
- Opcjonalnie urządzenie można wyposażyć w oprogramowanie PosiSoft w celu transferu wyników pomiaru do komputera
- Interfejs USB
- Grzybki dostępne są w rozmiarach 10, 14, 20 i 50 mm, aby zapewnić maksymalny przedział i dokładność pomiaru



Model AT



Model ATA-20

#### Normy

ASTM	D 4541, D 7234
ISO	4624, 16276-1

### PosiTest Model ATA-20

Automatyczna wersja testera przyczepności posiada elektronicznie kontrolowaną prasę hydrauliczną, która przykłada do powierzchni ciągłą siłę. Szybkość odrywu jest definiowana przez użytkownika. Prosta obsługa za pomocą jednego przycisku, eliminuje konieczność zatwierdzania wartości czy resetowania skali. Tester posiada wbudowany akumulator, który raz naładowany wystarcza na 200 testów. Zestaw zawiera także adapter AC. Model ATA-20 wyposażony jest w ekran wysokiej rozdzielczości, sygnalizator błędu (kleju, przyczepności).

### Informacja handlowa

Nr. kat.	Nazwa	Siła odrywu	Rozdzielczość	Rozmiar tłoczka
2201	PosiTest AT	0-20 MPa (0-3000 psi)	± 0.01 MPa (± 1.0 psi)	20 mm
5142	PosiTest ATA-20	0-20 MPa (0-3000 psi)	±0.01 MPa (±1.0 psi)	20 mm

#### Zakres dostawy:

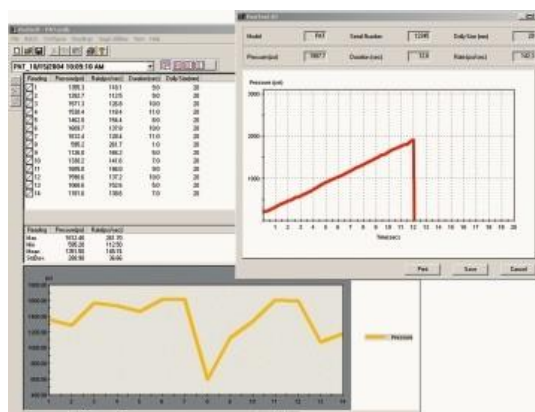
Tester przyczepności z wyświetlaczem cyfrowym, pompka hydrauliczna i siłownik, grzybki aluminiowe (20 mm), wycinarka 20 mm, paleta i pałeczki do mieszania (po 5 szt.), bawełniane waciki, 2-letnia gwarancja, certyfikat kalibracji

**Wymiary walizki** 43 x 33 x 15 cm (17 x 13 x 6 in)

**Masa jednostkowa** 5.5 kg (12 lbs)

### Oprogramowanie PosiSoft dla Windows®

- Wyświetla siłę, szybkość, czas trwania oraz rozmiar grzybka
- Oblicza min, max, średnią oraz odchylenie standardowe
- Wyświetla i drukuje podstawowe wykresy i histogramy
- Rysowanie wykresów pojedynczych testów w czasie rzeczywistym
- Pozwala na wprowadzanie notatek i uwag
- Eksport danych do arkusza kalkulacyjnego
- Dostępny w językach: angielski, niemiecki, włoski, hiszpański, francuski,
- Zawiera kabel USB



### Aluminiowe grzybki

Grzybki dostępne są w kilku rozmiarach:  
**10, 14, 20, 50mm**

Grzybki o rozmiarze 50 mm są przeznaczone dla powłok o słabej sile wiązań, zakres pracy wynosi 0 – 3.5 MPa (0 – 500 PSI). Większa powierzchnia grzybka powoduje zwiększenie dokładności w zakresie małych sił odrywu.



### Informacja handlowa

### Akcesoria

Nr. kat.	Opis	
0032	Zestaw do klejenia	Zawiera klej, patyczki do mieszania, palety, waciki
0035	Zestaw grzybków 50 mm	Zawiera statyw 50 mm, wycinarkę i grzybki (12)
5138	Grzybki 10 mm, 10 szt.	Zestaw 10szt.
0030	Grzybki 20 mm, 10 szt	Zestaw 10szt.
5139	Grzybki 14 mm, 10 szt.	Zestaw 10szt.
0031	Grzybki 50 mm, 4 szt.	Zestaw 4szt.
0033	Wycinarka, 50mm	Do wózków 50 mm
0036	Oprogramowanie PosiSoft	Do wózków 14 mm
5141	Wycinarka, 14mm	Zawiera obciążnik, inteligentny czujnik, certyfikaty, walizkę transportową, zasilacz sieciowy