

Elcometer 1542: Nóż krążkowy do siatki nacięć



Prosta ale efektywna metoda określania przyczepności wielu różnych rodzajów powłok. Urządzenie jest szczególnie dostosowane do badania cienkich powłok na płaskich powierzchniach. Dostępne jest w trzech różnych wersjach rozstawu ostrzy tnących, stosownie do grubości badanej powłoki:

- Rozstaw 1 mm: grubość powłok poniżej 60 μm
- Rozstaw 2 mm: grubość powłok poniżej 120 μm
- Rozstaw 3 mm: grubość powłok powyżej 120 μm

Każdy model może być dostarczony pojedynczo lub w zestawie ze szczotką i lupą.

Dostępne zestawy:

- **Podstawowy:** Nóż o wybranym rozstawie ostrzy, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa.
- **Pelen:** Oprócz zestawu podstawowego zawiera; szkło powiększające (x10), szczotkę i jedną rolkę taśmy (ISO lub ASTM)
- **Zestaw noży:** Trzy noże o rozstawach ostrzy 6x1mm, 6x2mm i 6x3mm, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa, szkło powiększające (x10), szczotkę i jedną rolkę taśmy (ISO lub ASTM)

Wszystkie wymienione zestawy są dostępne z certyfikatami kalibracyjnymi ostrzy lub bez certyfikatów

Przyczepność:
Większość wytwarzanych produktów, od najmniejszych do bardzo dużych, pokrywana jest powłokami, bądź to ochronnymi bądź ozdobnymi. Naprawianie błędów popełnionych podczas nakładania powłok może być bardzo kosztowna a czasem wręcz niemożliwa.

Badanie przyczepności powłoki pozwala na określenie siły wiązania pomiędzy powłoką i podłożem lub pomiędzy poszczególnymi powłokami. Test stosowany jest także jako jeden z wielu w procesie kontroli jakości powłoki w celu wykrycia ewentualnych błędów.

Elcometer posiada w ofercie szeroki wybór przyrządów do badania przyczepności. Można je podzielić na trzy kategorie

Urządzenia do wykonania siatki nacięć:
W celu zmniejszenia przyczepności powłoka jest nacinana na małe kwadraty i oceniana stosownie do normy

Urządzenia typu Pull Off:

Mierzona jest siła potrzebna do oderwania od podłoża przyklejonego do powłoki stempla

Urządzenia typu Push Off:
Zasada pomiaru podobna do powyższej z tym, że stempel jest odpychany od powierzchni za pomocą urządzenia

Numer katalogowy	Opis
	Zestawy podstawowe
EK1542M001	Elcometer 1542; Nóż krążkowy 6 x 1 mm
EK1542M002	Elcometer 1542; Nóż krążkowy 6 x 2 mm
EK1542M003	Elcometer 1542; Nóż krążkowy 6 x 3 mm
Zakres dostawy:	<i>Nóż o wybranym rozstawie ostrzy, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa, instrukcja obsługi.</i>
EK1542M001C	Elcometer 1542; Nóż krążkowy 6 x 1 mm z certyfikatem
EK1542M002C	Elcometer 1542; Nóż krążkowy 6 x 2 mm z certyfikatem
EK1542M003C	Elcometer 1542; Nóż krążkowy 6 x 3 mm z certyfikatem
Zakres dostawy:	<i>Nóż o wybranym rozstawie ostrzy, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa, instrukcja obsługi, certyfikat kalibracji</i>
	Zestaw pełen
EK1542M001-I	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożem 6 x 1 mm
EK1542M002-I	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożem 6 x 2 mm
EK1542M003-I	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożem 6 x 3 mm
EK1542M001-A	Elcometer 1542; Zestaw ASTM z nożem 6 x 1 mm
EK1542M002-A	Elcometer 1542; Zestaw ASTM z nożem 6 x 2 mm
Zakres dostawy:	<i>Nóż o wybranym rozstawie ostrzy, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa, 1 x taśma ISO lub ASTM, szczotka, szkło powiększające x 10, instrukcja obsługi.</i>
EK1542M001-IC	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożem 6 x 1 mm z certyfikatem
EK1542M002-IC	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożem 6 x 2 mm z certyfikatem
EK1542M003-IC	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożem 6 x 3 mm z certyfikatem
EK1542M001-AC	Elcometer 1542; Zestaw ASTM z nożem 6 x 1 mm z certyfikatem
EK1542M002-AC	Elcometer 1542; Zestaw ASTM z nożem 6 x 2 mm z certyfikatem
Zakres dostawy	<i>Nóż o wybranym rozstawie ostrzy, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa, 1 x taśma ISO lub ASTM, szczotka, szkło powiększające x 10, instrukcja obsługi, certyfikat kalibracji</i>
	Zestawy noży:
EK1542M204-I	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożami 6 x 1,2,3 mm
EK1542M204-A	Elcometer 1542; Zestaw ASTM z nożami 6 x 1,2,3 mm
Zakres dostawy	<i>3 x nóż o różnym rozstawie ostrzy, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa, 1 x taśma ISO lub ASTM, szczotka, szkło powiększające x 10, instrukcja obsługi.</i>
EK1542M204-IC	Elcometer 1542; Zestaw ISO z nożami 6 x 1,2,3 mm z certyfikatem
EK1542M204-AC	Elcometer 1542; Zestaw ASTM z nożami 6 x 1,2,3 mm z certyfikatem
Zakres dostawy	<i>3 x nóż o różnym rozstawie ostrzy, płytka pozycjonowania ostrza, klucz imbusowy, walizka transportowa, 1 x taśma ISO lub ASTM, szczotka, szkło powiększające x 10, instrukcja obsługi, 3 x certyfikat kalibracji.</i>
	Wymienne ostrza
KT1542P001	Elcometer 1542 ostrze krążkowe 6 x 1 mm
KT1542P002	Elcometer 1542 ostrze krążkowe 6 x 2 mm
KT1542P003	Elcometer 1542 ostrze krążkowe 6 x 3 mm
KT1542P001C	Elcometer 1542 ostrze krążkowe 6 x 1 mm z certyfikatem
KT1542P002C	Elcometer 1542 ostrze krążkowe 6 x 2 mm z certyfikatem
KT1542P003C	Elcometer 1542 ostrze krążkowe 6 x 3 mm z certyfikatem
	Aksesoria
KT1542N002	Elcometer 1542 szkło powiększające x 10
KT1542F006	Elcometer 1542 płytka pozycjonowania ostrza