

## Elcometer 122: Taśma do odwzorowania profilu - Testex



Elcometer 122

### W skrócie:

- *Taśma do odwzorowania profilu powierzchni przed nałożeniem powłoki*
- *Cztery rodzaje taśm dobierane w zależności od wysokości nierówności*
- *Stosowana razem z miernikiem grubości Elcometer 124*

Podczas gdy wzorce powierzchni pozwalają na ocenę jej chropowatości wizualnie i poprzez dotyk, taśmy Elcometer 122 umożliwiają pomiar nierówności pomiędzy szczytami i zagłębieniami badanego profilu oraz zachowanie odwzorowania dla celów dokumentacyjnych.

Taśma składa się z pianki zamocowanej na nieodkształcalnym podłożu. Taśmę od strony pianki należy docisnąć do badanej powierzchni a po jej zdjęciu otrzymujemy w piance wzór odcisniętego profilu.

Do pomiarów odległości pomiędzy wierzchołkami i zagłębieniami stosowany jest miernik Elcometer 124

Taśma jest dostępna dla czterech zakresów nierówności badanego profilu. Ważne jest aby dobrać właściwy zakres dla badanych nierówności.

### Profil powierzchni

Właściwe przygotowanie podłoża jest podstawą wykonania prawidłowej powłoki. Należy mieć pewność, co do poprawności chropowatości podłoża w zależności od rodzaju powłoki

Jeżeli wysokość profilu nierówności jest zbyt niska, spowoduje to zmniejszenie przyczepności powłoki. Zbyt wysokie nierówności powodują niebezpieczeństwo nie pokrycia wierzchołków, w konsekwencji wniknięcie korozji.

### Zgodność z normami

ASTM D 4417-C	BS 7079-C5
BS ISO 8503-5	ISO DIS 8503-3

Rozmiary pola testu		19 x 54 mm	Liczba próbek	50 w rolce
Model	<b>Elcometer 122 Coarse</b>	<b>Elcometer 122 X- Coarse</b>	<b>Elcometer 122 X-Coarse Plus</b>	<b>Elcometer 122 Paint Grade</b>
Zakres	20 – 50 µm	38 – 114 µm	114 µm	33 – 84 µm
Nr katalogowy	EE 122---B	EE 122---C	EE 122---F	EE 122---D

**Elcometer 124: Miernik grubości taśmy profilowej**

Elcometer 124

Miernik grubości taśmy profilowej jest stosowany do pomiarów odległości pomiędzy szczytem i zagłębieniem odwzorowanej na taśmie chropowatości powierzchni Testex - Elcometer 122

**Zgodność z normami**

ASTM D 4417-C	BS 7079-C5
BS ISO 8503-5	NACE RP 0287-95

<b>Zakres</b>	0 ..... 5 mm
<b>Wymiary</b>	120 x 95 x 25 mm
<b>Rozdzielczość skali</b>	2 $\mu$ m
<b>Waga</b>	260 g
<b>Nr katalogowy</b>	EE 124---3M

## Produkty powiązane



Elcometer 223

Elcometer 223 jest elektroniczną wersją miernika Elcometer 123 z zasilaniem bateryjnym i cyfrowym wyświetlaczem wyników. Dodatkową cechą jest możliwość bezpośredniego przesyłu i rejestracji danych poprzez złącze RS 323.



Elcometer 125

Wzorce chropowatości pozwalają na wzrokową i dotykową ocenę powierzchni. Przyrząd posiada cztery pola czyszczone strumieniowym o różnych stopniach chropowatości. Dostępne są w dwóch odmianach; do oceny chropowatości powierzchni po czyszczeniu ścierniwem ostrokrawędziowym i kulistym.



Elcometer 129

Wzorec Elcometer 129 jest podobny do wzorca Elcometer 125, ale posiada większą ilość pól porównawczych dla profilu. Dostępny w dwóch wersjach: Elcometer 129 Rubert wersja z dwoma płytkami: z profilem S i z profilem G oraz wersja Elcometer 129 Rugotest z oboma rodzajami profili na jednej płytce.



Podczas gdy wzorce pozwalają na wzrokową i dotykową ocenę chropowatości powierzchni, miernik Elcometer 101/45 szacuje chropowatość stali lub żeliwa. Wskaźnik na skali pokazuje odpowiedniość chropowatości powierzchni do procesu malowania, lub natryskiwania ciepłego metalu.



Elcometer 7060

Przeznaczony do pomiarów chropowatości obrobionych powierzchni. Pomiar dokonywany jest poprzez rejestrację drgań sondy przesuwającej się po badanej powierzchni w sensorze piezoelektrycznym i przetworzenie ich na wartość chropowatości. Wyniki wybranych parametrów podawane są na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym.

## elcometer

Elcometer Instruments Ltd  
Edge Lane  
Manchester M43 6BU  
England

Tel: +44 (0) 161 371 6000  
Fax: +44 (0) 161 371 6010  
e-mail: [sales@elcometer.com](mailto:sales@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)

## POLSKA

SciTeeX Spółka z o.o.  
ul: J.Conrada 30  
01-922 Warszawa

tel: 0 22 864 07 24  
fax: 0 22 864 07 30  
e-mail: [SciTeeX@sciteex.com.pl](mailto:SciTeeX@sciteex.com.pl)  
[www.sciteex.com.pl](http://www.sciteex.com.pl)

Biuro Techniczno Handlowe  
w Łodzi  
DEMO CENTER ELCOMETER

ul: Graniczna 62  
93-428 Łódź  
tel: 0 42 646 17 20 - 21  
fax: 0 42 646 17 22  
e-mail: [lodz@sciteex.com.pl](mailto:lodz@sciteex.com.pl)

Biuro Techniczno Handlowe  
we Wrocławiu

ul: Grabiszyńska 281  
53-234 Wrocław  
tel: 071 360 94 00  
fax: 071 360 94 02  
e-mail: [wroclaw@sciteex.com.pl](mailto:wroclaw@sciteex.com.pl)

## Oferta SciTeeX obejmuje:

- Komory śrutownicze
- Kabinę lakierniczą
- Sprzęt do:
  - czyszczenia strumieniowego
  - malowania natryskowego
  - metalizacji
- przyrządy pomiarowe