

## Elcometer 125: Wzorzec chropowatości powierzchni



Elcometer 125

### W skrócie:

- Stosowany do oceny chropowatości powierzchni
- Dostępne wersje dla śrutu ostro krawędziowego (GRIT) i kulistego (SHOT)

Wzorzec, pozwala na ocenę stopnia chropowatości powierzchni dwoma metodami: poprzez dotyk oraz wizualnie.

Dostępny jest w dwóch wersjach wykonania; do oceny stopnia chropowatości powierzchni uzyskanej z zastosowaniem śrutu kulistego – wersja **S (SHOT)** oraz śrutu łamanego – wersja **G (GRIT)**

Każda wersja posiada cztery pola o różnym stopniu chropowatości.

Ocenianym parametrem jest parametr  $R_{y5}$

Właściwe przygotowanie powierzchni jest podstawą zapewnienia trwałości nałożonej powłoki. Zasadniczym czynnikiem jest pewność uzyskania właściwej chropowatości lub profilu.

Jeżeli profil jest zbyt niski, zmniejszona będzie przyczepność powłoki do podłoża. W przypadku profilu zbyt wysokiego występuje niebezpieczeństwo nie pokrycia wierzchołków nierówności – zapewniając dostęp korozji

### Zgodność z normami:

ASTM D 4417 Metoda A	
ISO 8503-1	ISO 8503-2

	GRIT	SHOT
Wartości parametru chropowatości ( $R_{y5}$ ) na poszczególnych polach wzorca	25, 60, 100, 150 $\mu\text{m}$	25, 40, 70, 100 $\mu\text{m}$
Numer katalogowy	EE125----1	EE125----2

## Produkty powiązane



Elcometer 129

Wzorzec 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 płycie



Elcometer 127

Wzorzec chropowatości keane-tator jest przeznaczony do użytku wraz z lupą powiększającą. Składa się z pięciu pól oczyszczonych strumieniowo, z podaną wartością chropowatości na każdym polu. Pośrodku wzorca znajduje się otwór do porównywania profile z badaną powierzchnią przy użyciu lupy. Dostępne wersje po czyszczeniu śrutem kulistym, ostro krawędziowym oraz piaskiem.



Elcometer 224

Elcometer 224 zapewnia najnowszą technologię badania profile powierzchni. Dokładny i przyjazny dla obsługi jest dostępny w wersji Top z pamięcią wyników i *Bluetooth* oraz w wersji Standard – bez pamięci i statystyki. Wersja z pamięcią może gromadzić do 50 000 wyników w 999 komórkach.

## 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
- Kabiny lakiernicze
- Sprzęt do:
  - czyszczenia strumieniowego
  - malowania natryskowego
  - metalizacji
- przyrządy pomiarowe