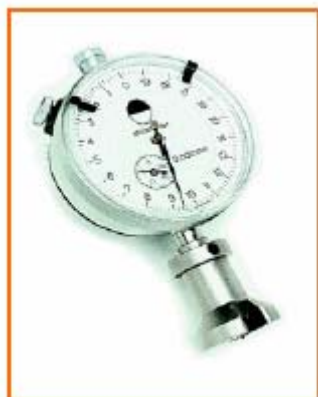


Elcometer 123: Miernik profilu powierzchni



Elcometer 123

Prosty w użyciu miernik stosowany do pomiarów odległości pomiędzy najwyższymi i najniższymi punktami powierzchni po czyszczeniu strumieniowo – ściernym.

Średnia wartość z serii pomiarów wskazuje chropowatość powierzchni i pozwala na porównanie z wymaganiami procesy czyszczenia.

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.

W skrócie:

- *Analogowy miernik profilu powierzchni stosowany do wyznaczania jej chropowatości*
- *Pomiar dokonywany po zerowaniu na szkle*

Zgodność z normami

ASTM D 4417 - B	SABS 772
-----------------	----------

Model	Elcometer 123
Zakres pomiarowy	0 1000 μm
Rozdzielczość skali	2 μm
Wymiary	105 x 55 x 25 mm
Waga	235 g
Zasilanie	Nie wymagane
Nr katalogowy	EE 123 A—M-

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
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
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

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

Oferta SciTeeX obejmuje:

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