

## Elcometer 112 & 3236: Grzebieniowe przyrządy do badania grubości mokrych warstw



### W skrócie:

- Precyzyjne urządzenie do badania grubości mokrych warstw
- Sześciokątny kształt zapewnia duży zakres pomiarowy i dokładność

Miernik wykonany z bardzo dużą precyzją umożliwiającą dokonywanie wiarygodnych pomiarów grubości mokrych warstw.

Zakresy pomiarowe umożliwiają badanie grubości warstw do 3000  $\mu\text{m}$ .

Zastosowanie stali nierdzewnej do wykonania przyrządu zapewnia długotrwałe używanie.

Jest bardzo istotne, aby nakładana powłoka posiadała właściwą grubość. Zbyt gruba mokra warstwa powoduje straty nie tylko czasu i pieniędzy, ale również może być przyczyną pęknięć podczas procesu schnięcia. Zbyt cienka warstwa stwarza niebezpieczeństwo niecałkowitego pokrycia podłoża.

### Sposób użycia:

- Ustawić przyrząd prostopadle do badanej powłoki i dotknąć podłoża. Trzymać kilka sekund do momentu zwilżenia zębów grzebienia
- Podnieść przyrząd do góry
- Odczytać zmierzona wartość; pomiędzy ostatnim mokrym zębem a pierwszym suchym

Aby kontrolować zmieniające się warunki podczas procesu aplikacji, często wymagane jest sprawdzanie grubości mokrej warstwy. Pomiary grubości mokrych powłok także stosowane są, gdy pomiar grubości suchej powłoki jest możliwy tylko metodami niszczącymi.

### Spełniane normy:

ASTM D 4414-A	BS 3900-C5-7B
ISO 2808-7B	NF T30-125

Model	Zakres	Wartości	Nr katalogowy
Elcometer 3236/1	20 – 370 $\mu\text{m}$	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 150, 170, 190, 210, 230, 250, 270, 290, 310, 330, 350, 370,	EK3236M001
Elcometer 3236/2	25 – 2000 $\mu\text{m}$	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000.	EK3236M002
Elcometer 112/1	25 – 3000 $\mu\text{m}$	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000.	EB112---1

## Produkty powiązane



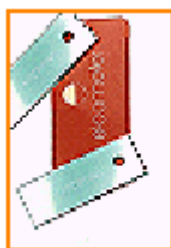
Elcometer 3230

Elcometer 3230 jest urządzeniem składającym się z trzech kółek, z których wewnętrzne ma mniejszą średnicę i jest zamocowane mimośrodowo w stosunku do zewnętrznych. Poprzez przesunięcie miernika po mokrej powłoce, wewnętrzne kółko w pewnym momencie dotyka powłoki. Zaznaczony punkt kontaktu z powłoką, odniesiony do skali podaje wartość grubości. Dostępne zakresy pomiarowe: 0 to 25 $\mu$ m - 0 to 3000 $\mu$ m



Elcometer 112AL

Precyzyjnie wykonane z nierdzewnej stali przyrząd, przewidziany do długotrwałego stosowania i wielokrotnego użytku. Sześcioboczny kształt zapewnia duży zakres pomiarowy i możliwość pomiarów do 3000 $\mu$ m. Tak wysokie wartości pomiarowe pozwalają na badanie powłok, których grubość sprawia problem dla innych metod.



Elcometer 115

Precyzyjny grzebień wykonany ze stali nierdzewnej przewidziany jest do długotrwałego stosowania i wielokrotnego użytku. Dostępne są cztery niezależne zakresy pomiarowe do max. 1270 $\mu$ m. Każdy grzebień może zmierzyć 10 wartości grubości.



Elcometer 3238

Elcometer 3238 podobny do przyrządu Elcometer 115, zapewnia użytkownikowi większy zakres pomiarowy (posiada większą liczbę zębów pomiarowych). Ten rodzaj przyrządu grzebieniowego jest dostępny w trzech zakresach pomiarowych max do 1200 $\mu$ m grubości mierzonej – może być dostarczany pojedynczo lub w komplecie.



Elcometer 154

Wykonany z tworzywa ABS, przyrząd grzebieniowy Elcometer 154 jest stosowany przeważnie stosowane do jednorazowych pomiarów dokumentujących prace malarskie, zgodnie z zaleceniami ISO lub inwestora. Zakres pomiarowy 50 do 800 $\mu$ m

## 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](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  
[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

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