

## Elcometer 115: Grzebieniowy przyrząd do badania grubości mokrych warstw



### W skrócie:

- Precyzyjne urządzenie do badania grubości mokrych warstw
- Wykonany ze stali nierdzewnej, zapewnia możliwość stosowania przez wiele lat

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

Zakresy pomiarowe umożliwiają badanie grubości warstw do 1270  $\mu\text{m}$  z dokładnością 5% lub 2,5  $\mu\text{m}$ .

Zastosowanie stali nierdzewnej do wykonania przyrządu zapewnia długotrwałe użytkowanie.

### 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

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.

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 2808-1A        | NF T30-125            |
| ISO 2808-7B        | AS/NZS 1580.107.3     |
| US Navy NSI 009-32 | US Navy PPI 63101-000 |

| Nr katalogowy | Zakres                   | Wartości   |
|---------------|--------------------------|--|
| EB11529455M   | 20 - 325 $\mu\text{m}$   | 20, 35, 50, 75, 100, 125, 175, 225, 275, 325.        |
| EB11529456M   | 50 - 450 $\mu\text{m}$   | 50, 75, 100, 150, 200, 300, 350, 400, 450,           |
| EB11529457M   | 50 – 750 $\mu\text{m}$   | 50, 100, 150, 200, 250, 350, 450, 550, 650, 750,     |
| EB11529458M   | 125 – 1250 $\mu\text{m}$ | 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000, 1125, 1250. |
| EB1152959WM   | ---                      | Zestaw 4 szt grzebieni.                              |