elcometer®
MIERNIKI ANTYKOROZJA PRZYCZEPNOŚĆ
| Kontrola powłok | Własności farb i podłoża,kolor
lepkość |Badania USG |Sprawdzanie przyrządów
PHU AKO ul. Śląska 58 81-310 Gdynia
tel./fax +48 (58) 698-75-85 +48 607-232-824
www.mierniki.info.pl biuro@mierniki.info.pl

# Elcometer 415C Elektroniczny miernik grubości powłoki suchej

Miernik Elcometer 415C umożliwia szybkie i dokładne pomiary grubości cienkich i gładkich powłok z farb i farb proszkowych

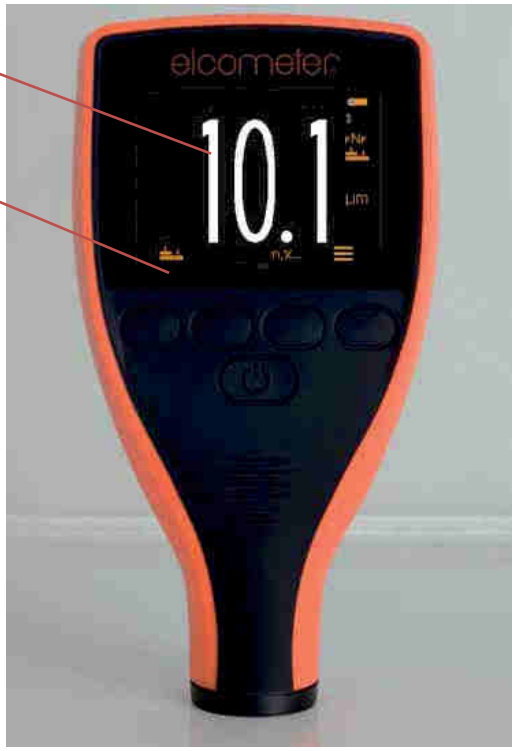
Duże, łatwe do odczytania zmierzone wartości

Kalibracja zerowa lub dwupunktowa (gładkie podłoża)

Szybkie pomiary – ponad 60 / min

Ergonomiczna obudowa i prosta obsługa zapewniają długotrwały komfort podczas pracy

Pomiary grubości powłoki utwardzonej farby proszkowej lub mokrej w zakresie do 1000 µm




Automatycznie obracający się wyświetlacz, zgodnie z położeniem miernika

Ekran odporny na zadrapania, rozpuszczalniki, wodę

Możliwość bezpośredniego transferu wyników z miernika przez USB lub *Bluetooth*® do oprogramowania ElcoMaster™

Solidna obudowa (IP64) umożliwiająca pomiary w mokrym i zanieczyszczonym środowisku

Automatyczne przełączenie miernika po postawieniu na podłożu ferro lub nieferro.

Idealny do pomiarów cienkich powłok z farb

Obrotowy wyświetlacz (360°) ułatwiający odczyty pomiarów pod dowolnym katem

Transfer wykonywanych pomiarów przez *Bluetooth*® do PC, Andriod, urządzeń mobilnych

Wartości statystyczne wyników na ekranie

Bezprzewodowe połączenie i transfer wyników przez *Bluetooth*® do wybranej aplikacji

# Karta techniczna

elcometer
MIERNIKI ANTYKOROZJA PRZYCZEPNOŚĆ
| Kontrola powłok | Własności farb i podłoża,kolor
łepkość |Badania USG |Sprawdzanie przyrządów
PHU AKO ul. Śląska 58 81-310 Gdynia
tel./fax +48 (58) 698-75-85 +48 607-232-824
www.mierniki.info.pl biuro@mierniki.info.pl

## Specyfikacja techniczna:

| | Model B | Model B | Model T | Model T |
|---|---|---|---|---|
| Nr katalogowy | EA415CFBI | EA415CFNFBI | EA415CFTI | EA415CFNFTI |
| Certyfikat kalibracji | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Typ wbudowanej sondy (rodzaj podłoża) | ferro | ferro / nieferro | ferro | ferro/nieferro |
| Szybkość odczytów powyżej 60 / min | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Statystyka na ekran ie: Liczba odczytów, Wartość średnia, Wartość minimalna, Wartość maksymalna | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Transfer wyników | USB | USB | *Bluetooth*® & USB | *Bluetooth*® & USB |

Zakres pomiarowy 0 – 1000 µm

Dokładność: 1-3 % lub 2,5 um w zależności co większe
Rozdzielczość 0,1 um - 0-100 um 1 um 100-1000 um
Minimalna grubość podłoża: Stal- 300 um aluminium- 100 um

Temperatura pracy -10°C ……+50°C
Wilgotność środowiska pracy 0 …….95%
Zasilanie; 2 x AA lub przez USB, możliwe użycie baterii akumulatorowych

Czas pracy - baterie alkaliczne - do 16 godzin, litowe około 24 godziny.

Wymiary 14,10 x 7,30 x 3,70 mm
Waga (z bateriami) 156 g

Zakres dostawy: Miernik Elcometer 415; 2xbaterie AA; płytka zerowa (model F – stalowa, model FNF stalowa i aluminiowa), folie kalibracyjne, folia ochronna ekranu (model T), futerał, pasek, przewód USB (model T), oprogramowanie ElcoMaster na CD (model T), świadectwo wzorcowania, instrukcja obsługi, karta rejestracyjna umożliwiająca przedłużenie gwarancji do 2 lat.

## Akcesoria

| | |
|---|---|
| ET99916925 | Stalowa płytka zerowa |
| ET99916901 | Aluminiowa płytka zerowa |
| ET99022255-1 | Zestaw folii kalibracyjnych 0 - 1000 µm |
| ET99022255-1C | Zestaw folii kalibracyjnych 0 - 1000 µm z certyfikatem |
| ET99921325 | Przewód USB |
| ET99922341 | Samoprzylepne folie ochronne ekranu |