

# ELCOMETER 415

## Pinnoitteen paksuusmittari



Elcometer 415 mittaa pinnoitteen paksuuden 1000 µm:n asti metallin päältä.

- Suomenkielinen valikko
- Tunnistaa automaattisesti ferriittisen (teräs) ja ei-ferriittisen (alumiini) alustan
- Yksinkertainen ohjattu kalibrointi alustalle

### Alustat:

Ferriittiset alustat (Ferrous): Pinnoitteen, kuten maalin tai muovin paksuuden mittaus teräkseltä ja muilta ferriittisiltä alustoilta. Mittaus perustuu sähkömagneettiseen induktioon. Näytöllä lukee tällöin Fe.

Ei-ferriittiset alustat (Non-Ferrous): Pinnoitteen, kuten maalin tai muovin paksuuden mittaus alumiinilta ja muilta ei-ferriittisiltä alustoilta. Mittaus perustuu pyörrevirtaan. Näytöllä lukee tällöin NF.

 **Pinteco**  
INDUTRADE GROUP

### TEKNISET TIEDOT:

Mittausalue:	0-1000 µm
Muisti/tilastot:	Ei ole
Tarkkuus:	± 3 % tai ± 3 µm
Erottelukyky:	1 µm
Mittausnopeus:	>60 lukemaa minuutissa
Paino:	130 g
Mitat:	110 mm x 75 mm x 35 mm
Käyttölämpötila:	0...+50 °C
Patterit:	2 x LR03 (AAA) alkaliparisto tai ladattava paristo

### STANDARDIT:

BS 5411(11)(3), BS 3900(C5), BS5599, BS EN ISO 1461, ISO 2178, ISO 2360, ISO 2808, SSPC-PA2 2004, DIN 50984, DIN 50981, ASTM B 244, ASTM B 499, ASTM D 1400, ASTM D 1186.

### TOIMITUSSISÄLTÖ:

- Elcometer 415 mittari
- 4 x kalibrointikalvoja tarkistukseen (50, 125, 500, 1000 µm)
- Patterit x 2
- Käyttöohjeet

Lisävarusteena saatavana erilaisia kalibrointikalvosarjoja sekä ferriittinen ja ei-ferriittinen kalibrointialusta.

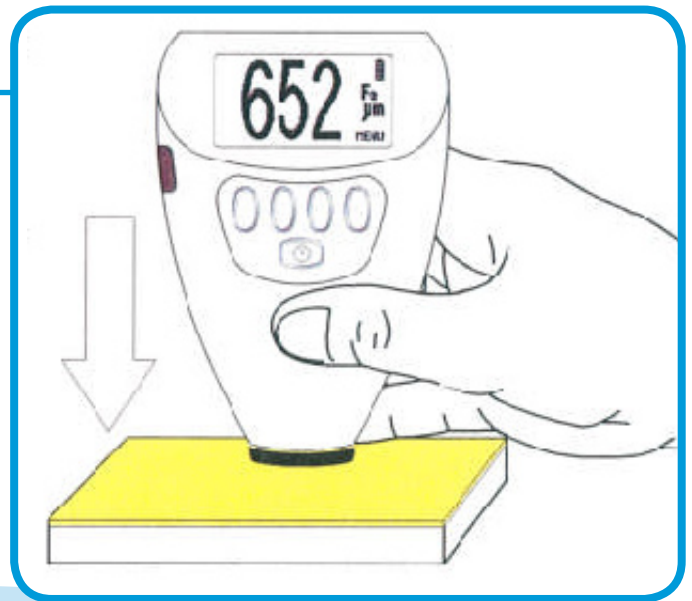
# ELCOMETER 415 -mittarin käyttö

## KALIBROINTI

- Kalibroi laite aina ennen mittaamista. Käytä kalibrointialustana paljasta metallipintaa, joka on samanlainen kuin mitattavan pinnoitteen alusta tai käytä kalibrointialustaa.
  1. Valitse 'Menu' / 'Nolla'
  2. Aseta mittari kalibroitavalle alustalle. Näytölle tulee 0 µm.
- Käytä laitteen mukana tulleita kalibrointikalvoja kalibroinnin tarkistamiseen.
- Jos paljasta metallipintaa tai kalibrointialustaa ei ole saatavilla, kalibroi laite tehdaskalibroinnilla 'Menu' / 'Reset' / 'Tehdaskalibrointi' ja vahvista valinta painamalla 'Kyllä'.
- Laite on nyt valmis mittaamaan.

## LUKEMIEN OTTAMINEN

- Paina mittari vakaasti mitattavaa pintaa vasten.
- Jos laite on pois päältä, se kytkeytyy automaattisesti päälle lukemaa otettaessa.
- Lue lukema näytöltä.



Maahantuoja:

 **Pinteco**  
INDUSTRY GROUP

### Vantaa

Petikontie 20 • 01720 Vantaa  
Puh. 0290 06 210 • Fax. 0290 06 1210

### Raisio

Purokatu 2 • 21200 Raisio  
Puh. 029 006 210 • Fax. 02 438 7012

### Seinäjoki

Tuottajantie 26 • 60100 Seinäjoki  
Puh. 029 006 210 • Fax. 06 423 1036

myynti@pinteco.fi  
www.pinteco.fi