

Elcometer 415

Digitálny hrúbkometer



Android™ 

Made for
 iPod  iPhone  iPad

compatible with
 ElcoMaster™

Digitálny hrúbkometer Elcometer 415

Jednoduché, rýchle a presné meranie hrúbky povlaku v odvetviach s využitím náterových a práškových farieb.

- Rýchly a presný, viac meraní za kratšiu dobu
- Jednoduchá obsluha a kalibrácia bez zložitého návodu na obsluhu
- Robustné a spoľahlivé prevedenie za prijateľnú cenu

Veľké, ľahko čitateľné jednotky v mils alebo μm

Vynulovanie a 2bodová kalibrácia zaisťuje presnosť pri meraní na hladkých povrchoch aj tenkých povlakoch

Ergonomický dizajn zaisťuje maximálne pohodlie aj pri nepretržitej práci

Vysoká frekvencia viac ako 60 meraní/min. výrazne znižuje čas inšpekcie a zvyšuje produktivitu

Meria vypálenú farbu a práškové povlaky až do 1000 μm /40 mils

Automatické otáčanie displeja umožňuje dobrú viditeľnosť pri meraní v akomkoľvek uhle

Farebný displej odolný proti poškrabaniu, rozpúšťadlám a vode zabraňuje poškodeniu

Pripojenie cez USB alebo Bluetooth® k ElcoMaster® pre okamžité vytváranie protokolov¹

Robustný dizajn odolný proti okolitému prachu a vlhkosti s označením IP64, ideálny pre meranie v priemyslovom prostredí

Prepínanie medzi meraním povlakov na oceli a hliníku bez prerušenia¹

¹ Elcometer 415 FNF

² Elcometer 415 model T



Ideálny na meranie hrúbky vypálenej farby na povrchoch s tenkým povlakom.



Automatické otáčanie displeja o 360° umožňuje dobrú viditeľnosť pri meraní v akomkoľvek uhle vo výrobe aj v laboratóriu.



Posielanie dát cez Bluetooth® do PC, zariadenia Android™ alebo iOS.²

Ideálny pre:

- meranie hrúbky vypálenej farby a práškových povlakov
- na rovné i zakrivené povrchy
- na hladké a tenké povrchy
- automatické prepínanie medzi meraním na oceli a hliníku



„Nový Elcometer 415 je viac ako len hrúbkomer.“

Okrem merania hrúbky povlaku nový Elcometer 415 zobrazuje aj najdôležitejšie štatistické údaje, ktoré umožnia zhodnotiť celkový stav konečnej povrchovej úpravy – počet meraní (n), priemernú hrúbku (x), najnižšiu (Lo) a najvyššiu (Hi) nameranú hodnotu hrúbky.

„Presný aj pri jednoduchej kalibrácii.“

Nový Elcometer 415 sa okrem jednoduchého ovládania môže pochváliť aj nulovaním a 2bodovou kalibráciou, čo zaisťuje presné meranie na hladkých a tenkých substrátoch s nanosenou farbou alebo práškovým povlakom.

„Spoločlivý a odolný.“

Elcometer 415 je robustný, spoľahlivý a odolný voči prachu, a navyše ponúka 2 ročnú výrobnú záruku, vďaka ktorej môžete pracovať pokojne a bez obáv.

„Jednoducho sa pripojí k akémukoľvek počítaču, mobilnému zariadeniu Android™ alebo iOS.“

Po zmeraní hrúbky Elcometer 415 každú hodnotu bezdrôtovo pošle cez Bluetooth®2 alebo cez USB priamo do Vašej aplikácie alebo do ElcoMasteru®, mobilnej aplikácie od Elcometeru, aby ste mohli okamžite začať vytvárať protokoly.



** Prístroje Elcometer 415 sú dodávané s 1ročnou zárukou na výrobné vady. Záruku je možné predĺžiť na 2 roky na www.elcometer.com.

2 YEAR**
WARRANTY

Technická špecifikácia

	Model B	Model B	Model T	Model T
Číslo súčiastky	A415CFBI	A415CFNFBI	A415CFTI	A415CFNFTI
Kalibračný certifikát	•	•	•	•
Zabudovaná sonda	ocel' (F)	ocel' a hliník (FNF)	ocel' (F)	ocel' a hliník (FNF)
Rýchla a presná frekvencia meraní (viac ako 60/min.)	•	•	•	•
Štatistické údaje na displeji	•	•	•	•
Počet meraní, n				
Priemer, x				
Najnižšia hodnota, Lo				
Najvyššia hodnota, Hi				
Prenos dát	USB	USB	Bluetooth® & USB	Bluetooth® & USB
Rozsah meraní			0 – 1000 m 0 – 40 mils	
Presnosť			±1-3% alebo ±2,5 m (±0,1 mil)	
Prevádzková teplota			-10 až 50°C	
Relatívna vlhkosť (RH)			0 – 95 %	
Napájanie			2x batérie AA alebo cez USB (je možné použiť aj nabijacie batérie)	
Rozmery prístroja (V x Š x H)			14,1 x 7,30 x 3,70 cm	
Hmotnosť prístroja (vrátane. batérií)			156 g	
Normy	AS2331.1.4, AS/NZS 1580.108.1, ASTM B 499, ASTM D 1186, ASTM D 1400, ASTM D 7091, ASTM E 376, BS 3900-C5-6A, BS 3900-C5-6B, BS 5411-11, BS 5411-3, BS 5599, DIN 50981, DIN 50984, ECCA T1, EN 13523-1, ČSN EN ISO 2360, ČSN EN ISO 2808-12, ČSN EN ISO 2808-6A, ČSN EN ISO 2808-6B, ČSN EN ISO 2808-7C, ČSN EN ISO 2808-7D, JIS K 5600-1-7, NF T30-124			
Obsah balenia	Prístroj Elcometer 415, 2x batérie AA, skúšobné vzorky z ocele a hliníka*, fólie pre overenie kalibrácie, pútka na ruku, pevné ochranné puzdro odolné proti nárazu, ochranná fólia na displej**, kalibračný certifikát, návod na obsluhu, USB kábel**, CD ElcoMaster**, karta na predĺženie záruky na 2 roky			

* Modely F – skúšobné vzorky z ocele, Modely FNF – skúšobné vzorky z ocele a hliníka

** Model T

Príslušenstvo

T99916925	Skúšobná vzorka z ocele pre overenie kalibrácie (Ferrous)
T99916901	Skúšobná vzorka z hliníka pre overenie kalibrácie (Non-Ferrous)
T99022255-1	Set fólií, 0 – 1000 µm/0 – 40 mils
T99022255-1C	Certifikovaný set fólií, 0 – 1000 µm/0 – 40 mils
T99921325	USB kábel
T99922341	Samolepiace ochranné fólie na displej (balenie 10 ks)

Elcometer 415 Model T: Vyrobené pre iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (3. a 4. generácie), iPad mini, iPad 2 a iPod touch (4. a 5. generácie). Označenie "Made for iPod", "Made for iPhone" a "Made for iPad" znamená, že zariadenie bolo navrhnuté špeciálne pre pripojenie k prístroju iPod touch, resp. iPhone alebo iPad, a bolo výrobcom certifikované ako spĺňajúce požiadavky na výkon spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nie je zodpovedná za prevádzku tohto prístroja alebo jeho súlad s bezpečnostnými a právnymi predpismi. Použitie tohto príslušenstva s prístrojmi iPod touch, iPhone alebo iPad môže mať vplyv na bezdrôtovú prevádzku prístroja. iPad, iPhone a iPod touch sú obchodné značky spoločnosti Apple Inc., zapísané v USA a ďalších krajinách. App Store je obchodná značka spoločnosti Apple Inc., zapísaná v USA a ďalších krajinách.

Vhodné pre použitie na mobilných zariadeniach s operačným systémom Android 2.1 a vyšším. Android je obchodná značka spoločnosti Google Inc.

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť akýmkoľvek spôsobom reprodukována, prenášaná, akokoľvek uložená alebo preložená do iného jazyka, a to akýmkoľvek spôsobom (elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, ručne či inak) bez predchádzajúceho písomného súhlasu Elcometer Ltd.

Elcometer a ElcoMaster® sú registrované obchodné značky spoločnosti Elcometer Limited. Všetky ostatné značky sú riadne označené.

Vzhľadom k snahe o neustále zlepšovanie si spoločnosť Elcometer Limited vyhradzuje právo zmeniť špecifikáciu bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2015 Elcometer Limited.

<https://www.gamin.sk/elcometer-415/>