

Elcometer 415 Digitální tloušťkoměr



Android™ 

Made for
 iPod  iPhone  iPad

compatible with
 ElcoMaster™

Digitální tloušťkoměr Elcometer 415

Jednoduché, rychlé a přesné měření tloušťky povlaku v odvětvích s využitím nátěrových a práškových barev.

- Rychlý a přesný, více měření za kratší dobu
- Jednoduchá obsluha a kalibrace bez složitého návodu k obsluze
- Robustní a spolehlivé provedení za přijatelnou cenu



Velké, snadno čitelné jednotky v mils nebo μm

Vynulování a 2bodová kalibrace zajišťuje přesnost při měření na hladkých površích i tenkých povlacích

Ergonomický design zajišťuje maximální pohodlí i při nepřetržité práci

Vysoká frekvence více než 60 měření/min. výrazně snižuje čas inspekce a zvyšuje produktivitu

Měří vypálenou barvu a práškové povlaky až do 1000 μm /40 mils

¹ Elcometer 415 FNF

² Elcometer 415 model T

Automatické otáčení displeje umožňuje dobrou viditelnost při měření v jakémkoliv úhlu

Barevný displej odolný proti poškrábání, rozpouštědlům a vodě zabraňuje poškození

Připojení přes USB nebo Bluetooth® k ElcoMaster® pro okamžité vytváření protokolů¹

Robustní design odolný proti okolnímu prachu a vlhkosti s označením IP64, ideální pro měření v průmyslovém prostředí

Přepínání mezi měření povlaků na oceli a hliníku bez přerušení¹



Ideální pro měření tloušťky vypálené barvy na površích s tenkým povlakem.



Automatické otáčení displeje o 360° umožňuje dobrou viditelnost při měření v jakémkoliv úhlu ve výrobě i laboratoři.



Posílání dat přes Bluetooth® do PC, zařízení Android™ nebo iOS.²

Ideální pro:

- měření tloušťky vypálené barvy a práškových povlaků
- na rovné i zakřivené povrchy
- na hladké a tenké povrchy
- automatické přepínání mezi měřeními na oceli a hliníku

„Nový Elcometer 415 je víc než jen tloušťkoměr.“

Kromě měření tloušťky povlaku nový Elcometer 415 zobrazuje také nejdůležitější statistické údaje, které umožní zhodnotit celkový stav konečné povrchové úpravy – počet měření (n), průměrnou tloušťku (x), nejnižší (Lo) a nejvyšší (Hi) naměřenou hodnotu tloušťky.

„Přesný i při jednoduché kalibraci.“

Nový Elcometer 415 se kromě jednoduchého ovládání může pochlubit i nulováním a 2bodovou kalibrací, což zajišťuje přesné měření na hladkých a tenkých substrátech s nanesenou barvou nebo práškovým povlakem.

„Spolehlivý a odolný.“

Elcometer 415 je robustní, spolehlivý a odolný vůči prachu, a navíc nabízí 2letou výrobní záruku, díky níž můžete pracovat v klidu a bez obav.

„Jednoduše se připojí k jakémukoliv počítači, mobilnímu zařízení Android™

nebo iOS.“ Po změření tloušťky Elcometer 415 každou hodnotu bezdrátově pošle přes Bluetooth®2 nebo přes USB přímo do Vaší aplikace nebo do ElcoMasteru®, mobilní aplikace od Elcometeru, abyste mohli okamžitě začít vytvářet.



** Pístroje Elcometer 415 jsou dodávány s 1letou zárukou na výrobní vady.

Záruku lze prodloužit na 2 roky na www.elcometer.com.

2 YEAR**
WARRANTY

Technická specifikace

	Model B	Model B	Model T	Model T
Číslo součástky	A415CFBI	A415CFNFBI	A415CFTI	A415CFNFTI
Kalibrační certifikát	•	•	•	•
Zabudovaná sonda	ocel (F)	ocel a hliník (FNF)	ocel (F)	ocel a hliník (FNF)
Rychlá a přesná frekvence měření (více než 60/min.)	•	•	•	•
Statistické údaje na displeji				
Počet měření, n	•	•	•	•
Průměr, x				
Nejnižší hodnota, Lo				
Nejnižší hodnota, Hi				
Přenos dat	USB	USB	Bluetooth® & USB	Bluetooth® & USB
Rozsah měření			0 – 1000 µm 0 – 40 mils	
Přesnost			±1-3% nebo ±2,5 µm (±0,1 mil)	
Provozní teplota			-10 až 50°C	
Relativní vlhkost (RH)			0 – 95 %	
Napájení			2x baterie AA nebo přes USB (lze použít i nabíjecí baterie)	
Rozměry přístroje (V x Š x H)			14,1 x 7,30 x 3,70 cm	
Hmotnost přístroje (vč. baterií)			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 balení	Přístroj Elcometer 415, 2x baterie AA, zkušební vzorky z oceli a hliníku*, fólie pro ověření kalibrace, poutko na ruku, pevné ochranné pouzdro odolné proti nárazu, ochranná fólie na displej**, kalibrační certifikát, návod k obsluze, USB kabel**, CD ElcoMaster**, karta na prodloužení záruky na 2 roky			

* Modely F – zkušební vzorky z oceli, Modely FNF – zkušební vzorky z oceli a hliníku

** Model T

Příslušenství

T99916925	Zkušební vzorek z oceli pro ověření kalibrace (Ferrous)
T99916901	Zkušební vzorek z hliníku pro ověření kalibrace (Non-Ferrous)
T99022255-1	Sada fólií, 0 – 1000 µm/0 – 40 mils
T99022255-1C	Certifikovaná sada fólií, 0 – 1000 µm/0 – 40 mils
T99921325	USB kabel
T99922341	Samolepicí ochranné fólie na displej (balení 10 ks)

Elcometer 415 Model T: Vyrobeno pro 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. generace), iPad mini, iPad 2 a iPod touch (4. a 5. generace). Označení "Made for iPod", "Made for iPhone" a "Made for iPad" znamená, že zařízení bylo navrženo speciálně pro připojení k přístroji iPod touch, resp. iPhone nebo iPad, a bylo výrobcem certifikováno jako splňující požadavky na výkon společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto přístroje nebo jeho soulad s bezpečnostními a právními předpisy. Použití tohoto příslušenství s přístroji iPod touch, iPhone nebo iPad může mít vliv na bezdrátový provoz přístroje. iPad, iPhone a iPod touch jsou obchodní značky společnosti Apple Inc., zapsané v USA a dalších zemích. App Store je obchodní značka společnosti Apple Inc., zapsané v USA a dalších zemích. Vhodné pro použití na mobilních zařízeních s operačním systémem Android 2.1 a vyšší. Android je obchodní značka společnosti Google Inc.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být jakýmkoliv způsobem reprodukována, přenášena, přepisována, jakkoliv uložena nebo překládána do jiného jazyka, a to jakýmkoliv způsobem (elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, ručně či jinak) bez předchozího písemného svolení Elcometer Ltd.

Elcometer a ElcoMaster® jsou registrované obchodní značky společnosti Elcometer Limited. Všechny ostatní značky jsou řádně označeny.

Vzhledem ke snaze o neustálé zlepšování si společnost Elcometer Limited vyhrazuje právo změnit specifikaci bez předchozího upozornění.

© 2015 Elcometer Limited.

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