

Digitálny hrúbkometer Elcometer 456 IPC

Digitálny hrúbkometer Elcometer 456 IPC má dopredu nastavené 4 kalibračné profily pre meranie hrúbky suchej vrstvy na otryskanom podklade.

- bez nutnosti kalibrácie – vyberte zodpovedajúci profil podkladu a môžete ihneď merať
- jednoduché okamžité použitie – vyžaduje minimálne školenie
- plne prenosné, odolné príručné prevedenie ideálne pri používaní v teréne

- dopredu skalibrovaný pre 4 profily
- zobrazuje zároveň 3 posledné merania a priemer
- zabudovaná sonda meria v mils alebo μm
- meria na rovnom aj zakrivenom povrchu
- prenos dát cez Bluetooth® do PC a zariadení iOS a Android™



Vyrobené pre

iPod iPhone iPad

Android™

k dispozícii s



kompatibilný s



V súlade s nasledujúcimi normami:

ASTM D7091, ČSN EN ISO 2808, ČSN ISO 19840, SSPC PA-2, US Navy NSI 009-32



Elcometer 456 IPC: 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). „Vyrobené pre iPod“, „Vyrobené pre iPhone“ a „Vyrobené pro iPad“ znamená, že elektronické zariadenie bolo navrhnuté priamo pre iPod, iPhone alebo iPad a bolo výrobcom certifikované ako zariadenie, ktoré spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nie je zodpovedná za prevádzku tohto zariadenia ani za plnenie požiadaviek na bezpečnosť a súlad s normami. Použitie tohto výrobku so zariadením iPod, iPhone alebo iPad môže mať vplyv na bezdrôtovú prevádzku výrobku.

Digitálny hrúbkometer Elcometer 456 IPC* je dopredu skalibrovaný na meranie hrúbky suchej vrstvy na otryskaných oceľových podkladoch.

Jednoduché ovládanie pomocou menu v niekoľkých jazykoch

Zobrazuje 3 posledné merania a priemer v μm alebo mils

Zabudovaná sonda pre stabilné, opakovateľné meranie na rovnom i zakrivenom povrchu



Skalibrovaný pre 4 profily:

Profil	Metr.	Imper.
Hladký	0-25 μm	0-1 mil
Jemný	25-60 μm	1-2 mils
Stredný	60-100 μm	2-3 mils
Drsný	>100 μm	3-4 mils

Kapacita pamäte až 150 000 meraní uložených v alfanumerických súboroch

Prenos dát cez USB alebo Bluetooth® do aplikácie ElcoMaster® App alebo vášho vlastného softwaru



2 YEAR
WARRANTY

* USA patent US6243 661.

Vlastnosti

Model	Model S	Model T
Objednávacie číslo	A456CFI1-IPC	A456CFTI1-IPC
Testovací certifikát	●	●
Vysoká frekvencia meraní, 70+ presných meraní za min.	■	■
Prenos dát	■	■
cez USB do PC	■	■
cez Bluetooth® do PC, zariadenie Android™ a iOS ¹	■	■
Štatistika na displeji, v režime práce so súbormi		■
Počet meraní: η , Priemer: x , Smerodatná odchýlka: σ , Najvyššia/najnižšia nameraná hodnota: Hi/Lo, Koeficient variácie: CV%, Index Elcometer: EIV ² , Nominálna hrúbka suchej vrstvy: NDFT, Horné a spodné limity: vizuálne a akustické upozornenie, Počet hodnôt nad horným limitom, Počet hodnôt pod spodným limitom		■
Software ElcoMaster® a USB kábel		■
Typ sondy: feromagnetická (F)	■	■
Rozsah meraní: 1 – 1500 μm (0 – 60 mils)	■	■
Rozlíšenie: 10 μm /1 mil (so zaokrúhlením 5 μm /0,5 mil)	■	■
Presnosť ³ : $\pm 5 \%$	■	■
Minimálna hrúbka podkladu: 300 μm (12 mils)	■	■
Dopredu skalibrovaný pre 4 profily:	■	■
hladký 0 – 25 μm , jemný 25 – 60 μm , stredný 60 – 100 μm , drsný >100 μm	■	■
Automatická kalibrácia	■	■
Typ kalibračnej pamäte: prístroj (p) alebo prístroj a súbor (ps)	p	ps
Počet súborov: s vlastnou kalibráciou		2500
Uzamknutie kalibrácie: s voliteľným odomknutím pomocou PIN kódu	■	■
Zmazanie poslednej nameranej hodnoty	■	■
Pamäť prístroja: počet meraní		150 000
Individuálna kalibrácia súboru (prenesené do PC cez software ElcoMaster®)		■
Limitné hodnoty: nastaviteľné vizuálne a akustické upozornenie na prekročenie limitu		■

Limitné hodnoty prístroja a súboru	■
Označenie dátumom a časom	■
Prehliadanie a mazanie súborov	■
Typy súborov: normálne, priemerovanie	■
Graf súboru	■
Kopírovanie nastavenia súborov a kalibrácie	■
Alfanumerické pomenovanie súborov: nastaviteľné na prístroji	■

1 Návod na prepojenie certifikovaných výrobkov Elcometer MFi s vašou aplikáciou nájdete na www.elcometer.com/sdk.

2 Táto hodnota sa používa v automobilovom priemysle na hodnotenie celkovej kvality náteru: USA patent US7606671B2.

3 V režime testovacej kalibrácie

- Testovací certifikát je dodávaný štandardne

Technická špecifikácia

Typ batérie	2x AA batérie, môžete používať aj nabíjacie batérie
Životnosť batérie ¹	alkalická: cca 16 hod., lithiová: cca 24 hod.
Rozmery prístroja (V x Š x H)	141 x 73 x 37 mm
Hmotnosť (vrátane batérii)	156 g
Prevádzková teplota	-10 až +50°C
Obsah dodávky	Hrúbkomer Elcometer 456 IPC, kalibračné fólie, remienok na zápästie, ochranné púzdro, 1x chránič displeja, USB kábel, testovací certifikát, 2x AA batérie a návod na obsluhu

¹ Pri použití pôvodného nastavenie a lithiových, alkalických alebo nabíjajících ba

<https://www.gamin.sk/hrubkomer-elcometer-456-ipc/>