

Digitální tloušťkoměr Elcometer 456 IPC

Předem zkalibrován pro 4 profily povrchu pro měření tloušťky suché vrstvy na otryskaném podkladu

- bez nutnosti kalibrace – vyberte odpovídající profil podkladu a začněte ihned měřit
- jednoduché okamžité použití – vyžaduje minimální školení
- plně přenosné, odolné příruční provedení ideální pro použití v terénu



- předem zkalibrován pro 4 profily
- zobrazuje zároveň 3 poslední měření a průměr
- zabudovaná sonda měří v mils nebo µm
- měří na rovném i zakřiveném povrchu
- přenos dat přes Bluetooth® do PC a zařízení iOS a Android™

Vyrobeno pro

iPod iPhone iPad

Android™



k dispozici s



kompatibilní s



V souladu s následujícími normami:

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



Elcometer 456 IPC: 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). „Vyrobeno pro iPod“, „Vyrobeno pro iPhone“ a „Vyrobeno pro iPad“ znamená, že elektronické zařízení bylo navrženo přímo pro iPod, iPhone nebo iPad a bylo výrobcem certifikováno jako zařízení splňující výkonnostní normy společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení ani za plnění požadavků na bezpečnost a soulad s normami. Použití tohoto výrobku se zařízením iPod, iPhone nebo iPad může mít vliv na bezdrátový provoz výrobku.

Digitální tloušťkoměr Elcometer 456 IPC* je předem zkalibrován pro měření tloušťky suché vrstvy na otryskaných ocelových podkladech.

Jednoduché ovládání pomocí menu v několika jazycích

Zobrazuje 3 poslední měření a průměr v μm nebo mils

Zabudovaná sonda pro stabilní, opakovatelná měření na rovném i zakřiveném povrchu



Předem zkalibrován pro 4 profily:

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

Kapacita paměti až 150 000 měření uložených v alfanumerických

Přenos dat přes USB nebo Bluetooth® do aplikace ElcoMaster® App nebo vašeho vlastního softwaru



2 LETÁ ZÁRUKA

* USA patent US6243 661.

Vlastnosti

Model	Model S	Model T
Obj. číslo	A456CFI1-IPC	A456CFTI1-IPC
Testovací certifikát	●	●
Vysoká frekvence měření, 70+ přesných měření za min.	■	■
Přenos dat	■	■
přes USB do PC	■	■
přes Bluetooth® do PC, zařízení Android™ a iOS ¹	■	■
Statistika na displeji, v režimu práce se soubory		■
Počet měření: η , Průměr: x , Směrodatná odchylka: σ , Nejvyšší/nejnižší naměřená hodnota: Hi/Lo, Koeficient variace: CV%, Index Elcometer: EIV ² , Nominální tloušťka suché vrstvy: NDFT, Horní a spodní limity: vizuální a akustické upozornění, Počet hodnot nad horním limitem, Počet hodnot pod spodním limitem		■
Software ElcoMaster® a USB kabel		■
Typ sondy: feromagnetická (F)	■	■
Rozsah měření: 1 – 1500 μm (0 – 60 mils)	■	■
Rozlišení: 10 μm /1 mil (se zaokrouhlením 5 μm /0,5 mil)	■	■
Přesnost ³ : $\pm 5 \%$	■	■
Minimální tloušťka podkladu: 300 μm (12 mils)	■	■
Předem zkalibrovan pro 4 profily:	■	■
Hladký 0 – 25 μm , jemný 25 – 60 μm , střední 60 – 100 μm , drsný >100 μm	■	■
Automatická kalibrace	■	■
Typ kalibrační paměti: přístroj (p) nebo přístroj a soubor (ps)	p	ps
Počet souborů: s vlastní kalibrací		2500
Uzamčení kalibrace: s volitelným odemčením pomocí PIN kódu	■	■
Smazání poslední naměřené hodnoty	■	■
Paměť přístroje: počet měření		150 000
Individuální kalibrace souboru (přeneseno do PC přes software ElcoMaster®)		■
Limitní hodnoty: nastavitelné vizuální a akustické upozornění na překročení limitu		■

Limitní hodnoty přístroje a souboru	■
Označení datem a časem	■
Prohlížení a mazání souborů	■
Typy souborů: normální, průměrování	■
Graf souboru	■
Kopírování nastavení souborů a kalibrace	■
Alfanumerické pojmenování souborů: nastavitelné na přístroji	■

1 Návod na propojení certifikovaných výrobků Elcometer MFi s vaší aplikací najdete na www.elcometer.com/sdk.

2 Tato hodnota se používá v automobilovém průmyslu pro hodnocení celkové kvality nátěru: USA patent US7606671B2.

3 V režimu testovací kalibrace.

- Testovací certifikát je dodáván standardně.

Technická specifikace

Typ baterie	2x AA baterie, lze použít i nabíjecí baterie
Životnost baterie ¹	alkalická: cca 16 hod., lithiová: cca 24 hod.
Rozměry přístroje (V x Š x H)	141 x 73 x 37 mm
Hmotnost (vč. baterií)	156 g
Provozní teplota	-10 až +50°C
Obsah dodávky	Tloušťkoměr Elcometer 456 IPC, kalibrační fólie, pásek na zápěstí, ochranné pouzdro, 1x chránič displeje, USB kabel, testovací certifikát, 2x AA baterie a návod k obsluze.

¹ Při použití výchozího nastavení a lithiových, alkalických nebo nabíjecích ba

<https://www.gamin.cz/tloustkomer-elcometer-456-ipc/>