

Elcometer 211 Mechanický tloušťkoměr

Tloušťkoměr Elcometer 211 je běžně znám jako „banán“ a je vhodný zejména k měření tloušťky povlaku v místech, která jsou nevhodná pro použití elektronických tloušťkoměrů, jako například vznětlivá prostředí v ropných a plynárenských výrobcích.



Spodní část s drážkou ve tvaru „v“, gumové nožičky a jasná stupnice s rozsahy pro tlustší vrstvy dělají z Elcometeru 211 jeden z nejoblíbenějších mechanických tloušťkoměrů na světě.

Základní vlastnosti

- Kalibrace při výrobě – s možností dodatečné kalibrace uživatelem
- Dodáván s kalibračními fóliemi pro kontrolu kalibrace na pracovišti
- Ideální pro velmi studené povrchy
- Malý, přenosný, přesnost $\pm 5\%$

Elcometer 211 je použitelný v souladu s následujícími normami:

ASTM D 1186-A	ASTM G 12	DIN 50981	BS 5411-11	ISO2178
ASTM B 499	ASTM A 153	SSPC-PA2	BS 3900-C5-6Ab	ISO 2808-6Ab

Technická specifikace

Přesnost	$\pm 5\%$
Minimální tloušťka podkladu	0,4 mm
Minimální oblast měření	průměr 30 mm
Minimální průměr pro měření na trubkách	20 mm
Minimální vzdálenost od hrany podkladu	6 mm
Rozměry	200 x 60 x 30 mm
Dostupné certifikáty	Prohlášení o shodě, kalibrační certifikát

Model	Popis	Rozsah	Objednací číslo
Elcometer 211/1M	Mechanický tloušťkoměr, metrická stupnice 1M	0 – 1000 μm	A211F--1M
Elcometer 211/1E	Mechanický tloušťkoměr, imperiální stupnice 1E	0 – 1000 μm 0 – 40 mils	A211F--1E
Elcometer 211/8M	Mechanický tloušťkoměr, metrická stupnice 8M	0,65 – 6 mm	A211F--8M
Elcometer 211/8E	Mechanický tloušťkoměr, imperiální stupnice 8E	25 – 250 mils	A211F--8E

Související produkty



Systémy jako například ISO 9000 nebo Guide 25 vyžadují pravidelnou kontrolu přístrojů a jejich kalibraci. Pro tyto účely jsou dostupné standardy s nanesenou nátěrovou hmotou, kalibrační fólie a nulovací destičky.

<https://www.gamin.cz/elcometer-211/>