

Elcometer 990 Kalibrační fólie a nulovací destičky

Kalibrační fólie a nulovací destičky nejlépe využijete v laboratoři, na výrobní lince nebo na pracovišti. Kalibrační fólie nabízejí nejpohodlnější způsob normování tloušťky nátěrových hmot a povrchových úprav. Jsou ideálním nástrojem pro nulování tloušťkoměrů a pomohou vám dosáhnout té nejvyšší přesnosti měření.

Najít podklad bez jakékoli nátěrové hmoty může být obtížné nebo nepraktické. Pro tyto případy nabízíme celou řadu nulovacích destiček od výrobce Elcometer. O správné funkci a kalibraci svého tloušťkoměru se nejlépe přesvědčíte použitím právě těchto destiček v kombinaci se sadou kalibračních fólií.



Vlastnosti

- Na každé fólii je uvedena tloušťka v metrických i imperiálních jednotkách
- Fólie jsou dostupné po jednotlivých kusech nebo v sadách
- Každá fólie má vlastní sériové číslo a může být certifikována podle příslušných norem
- Fólie jsou dostupné v tloušťkách 12,5 μm – 25 mm

Normy pro měření tloušťky nátěrů

Systémy hodnocení kvality, jak jsou popsány normami ISO 9000, ISO 17025 a Guide 25, vyžadují řádnou obsluhu měřicích přístrojů, stejně jako jejich správnou kalibraci a dokumentaci v příslušných technických denících. Uživatelé stále více vyžadují, aby byla přesnost měřicích přístrojů shodná s národními normami.

Nulovací destičky

Objednací číslo		Popis	Rozměry	Certifikát
Feromagnetické	Neferomagnetické			
T9994910-	T9994911	Nulovací destička ±1 %	50,8 x 25,4 mm (2,0 x 1,0")	
T9999529-	T9999530-	Nulovací destička ±2 %	76,2 x 50,8 mm (3,0 x 2,0")	
T9994054	T9994055	Velká nulovací destička ±2 %	76,2 x 101,6 mm (3,0 x 4,0")	•

K dispozici je kalibrační certifikát

Elcometer 990 - Jednotlivé fólie

Objednací číslo	Barva	Rozměry	Hodnoty ¹	Certifikát ¹
T99022570-1A	Stříbrná	50 x 25 mm	12,5 µm	•
T99022570-2A	Fialová	50 x 25 mm	25 µm	•
T99022570-4A	Tmavomodrá	50 x 25 mm	50 µm	•
T99022570-6A	Zelená	50 x 25 mm	75 µm	•
T99022570-7A	Hnědá	50 x 25 mm	125 µm	•
T99022570-9A	Světlemodrá	50 x 25 mm	175 µm	•
T99022570-10A	Bíla	50 x 25 mm	250 µm	•
T99022570-12A	Černá	50 x 25 mm	500 µm	•
T99022570-14A	Šedo-modrá	50 x 25 mm	1000 µm	•
T99022570-16A	Průhledná	50 x 25 mm	1 mm	•
T99022570-17A	Šedo-bíla	50 x 25 mm	1500 µm	•
T99022570-18A	Průhledná	50 x 25 mm	2 mm	•
T99022570-20A	Průhledná	50 x 25 mm	3 mm	•
T99022570-21A	Průhledná	50 x 25 mm	4 mm	•
T99022570-23A	Průhledná	50 x 25 mm	8 mm	•
T99022570-24B ³	Průhledná	50 x 25 mm	9,5 mm	•
T45618978-2 ^{**}	Šedá		1500 µm	•
T45618978-3 ^{**}	Šedá		5000 µm	•

K dispozici jsou i fólie v rozměrech 75 x 50 mm

¹ Uvedená hodnota je jen nominální, skutečná hodnota se může lišit

¹ Certifikát může být dodaný s libovolnou kombinací až do 8 fólií

****** Vhodné pro použití s teplotní sondou PINIPTM na měření vzorků, které mohou být zahřáty na vysokou teplotu. Tyto fólie jsou dodávány s pouzdrům, jehož tvar ho umožňuje nasadit na sondu PINIPTM.

• Kalibrační certifikát k dispozici

Elcometer 990 - Sady kalibračních fólií

Necertifikované	Certifikované		Hodnoty fólií (μm)	Hodnoty fólií (mils)
T99022255-1	T99022255-1C	škála 1	25, 50, 125, 250, 500, 1000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40
T99022255-2	T99022255-2C	škála 2	25, 50, 125, 250, 500, 1000, 2000, 3 000	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40, 80, 120
T99022255-3	T99022255-3C	škála 3	250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000	10, 20, 40, 80, 160, 315
T99022255-4	T99022255-4C	škála 4	12.5, 25, 50, 125, 250	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10
T99022255-5	T99022255-5C	škála 5	12.5, 25, 50, 125, 250, 500	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10, 20
T99022255-6	T99022255-6C	škála 6	1000, 2000, 5000, 9500, 15 mm, 25 mm	40, 80, 200, 375, 590, 980
T99022255-7	T99022255-7C	škála M3	12.5, 25, 50, 125, 250, 500	0.5, 1.0, 2.0, 5.0, 10, 20
T99022255-8	T99022255-8C	škála 2B (x2)	25, 50, 125, 250, 500, 1000, 2mm (x2)	1.0, 2.0, 5.0, 10, 20, 40, 80 (x2)

<https://www.gamin.cz/elcometer-990/>