

## Elcometer 990 kalibratiefolies

De Elcometer 990 kalibratiefolies zijn ideaal voor gebruik in laboratoria, in productie of op locatie. Kalibratiefolies zijn de makkelijkste manier om een laagdikte standaard te creëren op het substraat of oppervlak. Dit is de ideale manier om de kalibratie van de laagdiktemeter aan te passen voor een zo'n groot mogelijke nauwkeurigheid.

Eigenschappen:

- Metrische en imperiale waarden staan op iedere folie
- Beschikbaar per stuk of als folieset
- Precisie folies met  $\pm 1\%$  nauwkeurigheid
- Iedere folie heeft een uniek, traceerbaar serienummer
- Beschikbaar in diktes van 12.5 micron tot 20mm (0,5 tot 790mils)



### Kalibratiefolies gebruiken



- ◀ Elke folie is afzonderlijk gemeten in het middelpunt.  
Plaats de sonde in het middelpunt van de folie voor de hoogste nauwkeurigheid.

U kunt maximaal 4 folies combineren om een ruimer bereik aan diktewaarden te verkrijgen.



## Elcometer 990 kalibratiefolies

### Technische Specificaties

C

#### Individuele precisie folies

Artikelnummer	Kleur	Afmetingen	Waarden*	Certificate+
T99022570-1A	Zilver	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	12.5µm (0.5mil)	○
T99022570-2A	Paars	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	25µm (1.0mil)	○
T99022570-4A	Donkerblauw	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	50µm (2.0mils)	○
T99022570-6A	Groen	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	75µm (3.0mils)	○
T99022570-7A	Bruin	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	125µm (5.0mils)	○
T99022570-9A	Groenblauw	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	175µm (7.0mils)	○
T99022570-10A	Wit	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	250µm (10mils)	○
T99022570-12A	Zwart	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	500µm (20mils)	○
T99022570-14A	Grijsblauw	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	1000µm (40mils)	○
T99022570-16A	Transparant	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	1mm (40mils)	○
T99022570-17A	Gebroken wit	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	1500µm (60mils)	○
T99022570-18A	Transparant	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	2mm (80mils)	○
T99022570-20A	Transparant	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	3mm (120mils)	○
T99022570-21A	Transparant	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	4mm (160mils)	○
T99022570-23A	Transparant	50 x 25mm (1.97 x 0.98")	8mm (310mils)	○
T45618978-2**	Grijs	n/a	1500µm (60mils)	○
T45618978-3**	Grijs	n/a	5000µm (197mils)	○

Alternatieve 75 x 50mm folies op aanvraag

\*De werkelijke foliewaarden kunnen variëren, maar zijn nauwkeurig aangeduid.

\*\*Alleen voor gebruik met PINIP™ sondes voor hoge temperaturen, wegens de potentieel hoge temperatuur van het monster.

Folie geleverd in een kap die over de PINIP™ sonde wordt aangebracht.

\*tot gecombineerd acht folies, wordt een ijkcertificaat afgegeven.

○ Kalibratiecertificaat optioneel leverbaar.

### Technische specificaties

C

#### Kalibratie foliesets

Beschrijving	Folie waarden (µm)	Folie waarden (mils)	Niet gecertificeerd	Gecertificeerd
Schaal 1 Folie Set; 0-1500µm (0-60mils)	25; 50; 125; 250; 500; 1.000	1.0; 2.0; 5.0; 10; 20; 40	T99022255-1	T99022255-1C
Schaal 2 Folie Set; 0-5mm (0-200mils)	25; 50; 125; 250; 500; 1.000; 2.000; 3.000	1.0; 2.0; 5.0; 10; 20; 40; 80; 120	T99022255-2	T99022255-2C
Schaal 3 Folie Set; 0-13mm (0-500mils)	250; 500; 1.000; 2.000; 4.000; 8.000	10; 20; 40; 80; 160; 315	T99022255-3	T99022255-3C
Schaal 4 Folie Set; 0-250µm (0-10mils)	12.5; 25; 50; 125; 250	0.5; 1.0; 2.0; 5.0; 10	T99022255-4	T99022255-4C
Schaal 5 Folie Set; 0-500µm (0-20mils)	12.5; 25; 50; 125; 250; 500	0.5; 1.0; 2.0; 5.0; 10; 20	T99022255-5	T99022255-5C
Schaal 6 Folie Set; 0-30mm (0-1200mils)	1.000; 2.000; 5.000; 9.500; 15mm; 25mm	40; 80; 200; 375; 590; 980	T99022255-6	T99022255-6C
Schaal M3 Folie Set; 0-500µm (0-20mils)	12.5; 25; 50; 125; 250; 500	0.5; 1.0; 2.0; 5.0; 10; 20	T99022255-7	T99022255-7C
Schaal 2B Folie Set <sup>1</sup> ; 0-5mm (0-200mils)	25; 50; 125; 250; 500; 1.000; 2.000; 2.000	1.0; 2.0; 5.0; 10; 20; 40; 80; 80	T99022255-8	T99022255-8C

<sup>1</sup> De schaal 2B folie sets zijn ontworpen voor de zachte coating sonde en hebben een groter folie oppervlak