

Elcometer 990 Feuilles d'Étalonnage

Les feuilles d'étalonnage ou « cales » Elcometer 990 sont idéales pour utilisation en laboratoire, ou bien sur ligne de production ou encore directement sur site. Les feuilles d'étalonnage représentent la manière la plus simple pour obtenir un standard d'épaisseur de revêtement sur un substrat, sur un revêtement ou bien une forme spécifique. C'est la méthode idéale pour ajuster l'étalonnage de votre jauge d'épaisseur de revêtement et maintenir ainsi la meilleure précision possible.

Caractéristiques:

- Valeurs indiquées en métrique et impérial sur chaque feuille
- Disponibles à l'unité ou en set de feuilles
- Feuilles de précision de $\pm 1\%$
- Chaque feuille possède un numéro de série unique pour la traçabilité
- Disponible pour des épaisseurs de $12,5\mu\text{m}$ à 20mm ($0,5$ à 790mils)



Utiliser des feuilles d'étalonnage



◀ Chaque feuille est mesurée individuellement en son centre.

Pour une meilleure précision, placer la sonde au centre de la feuille.

Possibilité de combiner 4 feuilles maximum pour créer une plage d'épaisseur plus étendue. ▶



Elcometer 990 Feuilles d'Étalonnage

Caractéristiques Techniques

C

Feuilles individuelles de précision

Référence	Couleur	Dimensions	Valeurs*	Certificat*
T99022570-1A	Argent	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	12,5µm (0,5mil)	○
T99022570-2A#	Violet	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	25µm (1,0mil)	○
T99022570-4A#	Bleu foncé	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	50µm (2,0mils)	○
T99022570-6A	Vert	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	75µm (3,0mils)	○
T99022570-7A#	Marron	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	125µm (5,0mils)	○
T99022570-9A	Bleu paon	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	175µm (7,0mils)	○
T99022570-10A#	Blanc	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	250µm (10mils)	○
T99022570-12A#	Noir	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	500µm (20mils)	○
T99022570-14A#	Gris/Bleu	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	1 000µm (40mils)	○
T99022570-16A	Transparent	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	1mm (40mils)	○
T99022570-17A	Crème	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	1 500µm (60mils)	○
T99022570-18A#	Transparent	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	2mm (80mils)	○
T99022570-20A	Transparent	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	3mm (120mils)	○
T99022570-21A	Transparent	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	4mm (160mils)	○
T99022570-23A	Transparent	50 x 25mm (1,97 x 0,98")	8mm (310mils)	○
T45618978-2**	Gris	n/a	1 500µm (60mils)	○
T45618978-3**	Gris	n/a	5 000µm (197mils)	○

Feuilles 75 x 50mm sur demande

*Les valeurs véritables des feuilles peuvent varier, mais sont précisément indiquées sur l'étiquette.

**À utiliser avec les sondes haute température PINIP™ du fait de la haute température potentielle de l'échantillon.

Les feuilles sont fournies dans un capuchon qui se place sur la sonde PINIP™.

*Un certificat d'étalonnage est fourni avec n'importe quelle combinaison de feuilles, jusqu'à huit feuilles.

○ Certificat d'étalonnage disponible en option.

Caractéristiques Techniques

C

Jeu de Feuilles d'Étalonnage

Description	Valeur des feuilles (µm)	Valeur des feuilles (mils)	Non Certifiées	Certifiées
Set de feuilles Echelle 1 : 0-1 500µm (0-60mils)	25 ; 50 ; 125 ; 250 ; 500 ; 1 000	1,0 ; 2,0 ; 5,0 ; 10 ; 20 ; 40	T99022255-1	T99022255-1C
Set de feuilles Echelle 2 : 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
Set de feuilles Echelle 3 : 0-13mm (0-500mils)	250 ; 500 ; 1 000 ; 2 000 ; 4 000 ; 8 000	10 ; 20 ; 40 ; 80 ; 160 ; 315	T99022255-3	T99022255-3C
Set de feuilles Echelle 4 : 0-250µm (0-10mils)	12,5 ; 25 ; 50 ; 125 ; 250	0,5 ; 1,0 ; 2,0 ; 5,0 ; 10	T99022255-4	T99022255-4C
Set de feuilles Echelle 5 : 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
Set de feuilles Echelle 6 : 0-30mm (0-1 200mils)	1 000 ; 2 000 ; 5 000 ; 9 500 ; 15mm ; 25mm	40 ; 80 ; 200 ; 375 ; 590 ; 980	T99022255-6	T99022255-6C
Set de feuilles Echelle M3 : 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
Set de feuilles Echelle 2B ¹ : 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

¹Les Sets de feuilles Echelle 2B ont été conçus pour la sonde pour revêtements tendres et les feuilles ont une surface plus grande