

Elcometer 124/4 Jauges de contrôle de peinture P.I.G. Standard et Top

La jauge de contrôle de peinture P.I.G. Elcometer 121 se décline en deux modèles, Standard et Top. Elle est conçue pour mesurer l'épaisseur de couches de revêtement uniques ou multiples.

Les deux modèles sont fournis avec des microscopes à réticules éclairés, intégrés.

Le modèle haut de gamme (Top) est doté d'un carrousel interne qui permet de sélectionner facilement chacun des trois cutters avec un peigne de quadrillage pour le contrôle de l'adhérence.

- Compacte et pratique, idéale pour utilisation dans les espaces restreints
- Fabriquée en aluminium anodisé pour une plus grande durée d'utilisation
- Éclairage par LED pour une vision claire des opérations
- Le modèle Top peut contenir un cutter de test de quadrillage et trois cutters standard qui sont verrouillés. Une simple rotation du support de cutter change d'outil de coupe.



NORMES:

AS 1580.108.2, AS 1580.408.4*, AS 3894.9*, ASTM D 3359-B*, ASTM D 4138-A, BS 3900-C5-5B, BS 3900-E6*, DIN 50986, ECCA T6*, EN 13523-6*, ISO 2808-5B, ISO 16276-2*, ISO 2409*, ISO 2808-6B, JIS K 5600-1-7, NF T30-038*, NF T30-123

Caractéristiques Techniques

	Description		
	Jauge P.I.G. Elcometer 121/4 Standard	Jauge P.I.G. Elcometer 121/4 Top	Certificat
Référence	A121---S	A121---T	○
Plage	2 - 2 000µm (0,08 - 80mils) - La précision dépend de l'angle de coupe de l'outil (1/2 division)		
Dimensions	110 x 75 x 30mm (4,3 x 3 x 1,2"), 369g (13oz)	110 x 75 x 40mm (4,3 x 3 x 1,6"), 383g (13,5oz)	
Liste de colisage	Elcometer 121/4, cutters 1, 4 et 6, microscope x50, 4 piles AG3 pour lampe (en place), clé hexagonale, stylo marqueur noir, dragonne de poignet, mallette de transport et mode d'emploi		

○ Certificat d'étalonnage disponible en option.

Elcometer 124/4 Jauges de contrôle de peinture P.I.G. Standard et Top

Accessoires

Référence	Description	Angle	Plage de mesure	Graticule	Certificat
T99915761-1	Cutter carbure de tungstène n°1	45°	20 - 2000µm (1 - 80mils)	20µm (1mil)	○
T99915761-4	Cutter carbure de tungstène n°4	26,6°	10 - 1000µm (0,5 - 35mils)	10µm (0,5mil)	○
T99915761-6	Cutter carbure de tungstène n°6	5,7°	2 - 200µm (0,1 - 8mils)	2µm (0,1mil)	○
			Épaisseur du revêtement	Norme	
T99913700-1	Cutter de test de quadrillage, 6 dents x 1mm		0 - 60µm (0 - 2,4mils)	ISO	○
T99913700-2	Cutter de test de quadrillage, 11 dents x 1mm		0 - 50µm (0 - 2,0mils)	ASTM	○
T99913700-3	Cutter de test de quadrillage, 11 dents x 1,5mm		0 - 60µm (0 - 2,4mils)	-	○
T99913700-4	Cutter de test de quadrillage, 6 dents x 2mm		50 - 125µm (2,0 - 5,0mils)	ASTM	○
T99913700-4	Cutter de test de quadrillage, 6 dents x 2mm		0 - 60µm (0 - 2,4mils)	ISO	○
T99913700-4	Cutter de test de quadrillage, 6 dents x 2mm		61 - 120µm (2,4 - 4,7mils)	ISO	○
T99913700-5	Cutter de test de quadrillage, 6 dents x 3mm		121 - 250µm (4,8 - 9,8mils)	ISO	○
K0001539M001	Adhésif (1 rouleau)			ASTM	
T9998894-	Adhésif (2 rouleaux)			ASTM	
K0001539M002	Adhésif (1 rouleau)			ISO	
T9999358-	Adhésif (2 rouleaux)			ISO	

* Les normes s'appliquent au modèle Top uniquement

○ Certificat d'étalonnage disponible en option.