

Elcometer 121/4 Standard- und Top-Farbschichtprüfgeräte (P.I.G.)

Die Elcometer 121 Farbschichtprüfgeräte dienen zur Prüfung der Dicke von ein oder mehrlagigen Farbbeschichtungen und sind in zwei Modellvarianten erhältlich.

Beide Varianten sind mit einem integrierten beleuchteten Mikroskop mit Messskala ausgestattet.

Die Top-Modellvariante hat ein integriertes Werkzeugkarussell zur komfortablen Auswahl eines der drei Schneidmesser sowie eines Gitterschnittmessers.

- Kompakt und bedienungsfreundlich, ideal bei beschränkten Platzverhältnissen
- Aus dauerhaftem eloxiertem Aluminium
- Helle LED-Lichtquelle für eine gut sichtbare Prüffläche
- Die Top-Modellvariante ist mit einem Werkzeugkarussell zum schnellen Messerwechsel ausgestattet, in das ein Gitterschnittmesser und drei Standardmesser gespannt werden können.



Verwendbar gemäß:

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

Technische Spezifikationen

	Beschreibung		Zertifikat
	Elcometer 121/4 Standard P.I.G.	Elcometer 121/4 Top P.I.G.	
Bestellnummer	A121---S	A121---T	○
Bereich	2 - 2000µm (0,08 - 80 mil) Die Messgenauigkeit beträgt je nach Schneidwinkel eine halbe Skalenteilung		
Abmessungen	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)	
Packliste	Elcometer 121/4, Schneidmesser 1, 4 und 6, Mikroskop mit 50 facher Vergrößerung, 4 AG3 Batterien für die Lampe (eingebaut), Sechskantschlüssel, schwarzer Markierstift, Handschlaufe, Transportkoffer und Bedienungsanleitung		

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich.

Elcometer 121/4 Standard- und Top-Farbschichtprüfgeräte (P.I.G.)

Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung	Winkel	Messbereich	Skalenteilung	Zertifikat
T99915761-1	Wolframkarbidmesser Nr. 1	45°	20 - 2000µm (1 - 80mils)	20µm (1mil)	○
T99915761-4	Wolframkarbidmesser Nr. 4	26.6°	10 - 1000µm (0,5 - 35mils)	10µm (0,5mil)	○
T99915761-6	Wolframkarbidmesser Nr. 6	5,7°	2 - 200µm (0,1 - 8mils)	2µm (0,1mil)	○
			Beschichtungsdicke	Standard	
T99913700-1	Gitterschnittmesser, 6 Zähne x 1 mm		0 - 60µm (0 - 2,4mils)	ISO	○
T99913700-2	Gitterschnittmesser, 11 Zähne x 1 mm		0 - 50µm (0 - 2,0mils)	ASTM	○
T99913700-3	Gitterschnittmesser, 11 Zähne x 1,5 mm		0 - 60µm (0 - 2,4mils)	-	○
T99913700-4	Gitterschnittmesser, 6 Zähne x 2 mm		50 - 125µm (2,0 - 5,0mils)	ASTM	○
T99913700-4	Gitterschnittmesser, 6 Zähne x 2 mm		0 - 60µm (0 - 2,4mils)	ISO	○
T99913700-4	Gitterschnittmesser, 6 Zähne x 2 mm		61 - 120µm (2,4 - 4,7mils)	ISO	○
T99913700-5	Gitterschnittmesser, 6 Zähne x 3 mm		121 - 250µm (4,8 - 9,8mils)	ISO	○
K0001539M001	Klebeband (1 Rolle)			ASTM	
T9998894-	Klebeband (2 Rollen)			ASTM	
T9999358-1	Klebeband (1 Rolle)			ISO	
T9999358-2	Klebeband (2 Rollen)			ISO	

* Diese Standards gelten nur für das Top Modell

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich.