

Elcometer 1542 Gitterschnittprüfer

Das Elcometer 1542 ist ideal für die Messung der Gitterschnitt-Haftfestigkeit von Beschichtungen bis zu 250 µm (9,8 mil) auf planen Flächen und Prüfblechen geeignet.

Die Position des Führungsrad lässt sich zum Messen auf kleinen oder großen Blechen mithilfe des beiliegenden Sechskantschlüssels schnell ändern.

Jedes Messer umfasst 8 Schneiden. Wenn eine Schneide verschlissen ist, drehen Sie das Messer zur nächsten Schneide.

Das Elcometer 1542 gibt es mit drei unterschiedlichen Schneideabständen, 1, 2 & 3mm, je nach Schichtdickenbereich (siehe Tabelle unten).

Der Elcometer 1542 ist einzeln (Basis-Set) oder als vollständiges Set mit Pinsel, Lupe und ISO- oder ASTM-Klebeband erhältlich. Es sind auch erweiterte Sets erhältlich, die alle drei (1, 2 und 3 mm) Gitterschnittprüfer sowie ISO- oder ASTM-Klebeband enthalten.



Verwendbar gemäß:

AS 3894.9, AS 1580.408.4, ASTM D 3359-B, BS 3900-E6, ECCAT6, EN 13523-6, ISO 2409, ISO 16276-2, JIS K 5600-5-6, NF T30-038

Technische Spezifikationen

C

Bestellnummer	Beschreibung	Messertyp	Beschichtungsdicke		Zertifikat
K1542M001	Elcometer 1542 Basis-Set	6 x 1mm	0 - 60µm	0 - 2,4mils	○
K1542M002	Elcometer 1542 Basis-Set	6 x 2mm	50 - 125µm	2 - 5,0mils	○
K1542M003	Elcometer 1542 Basis-Set	6 x 3mm	121 - 250µm	4,8 - 9,8mils	○
K1542M001-I	Elcometer 1542 Komplettes Set - ISO-Band	6 x 1mm	0 - 60µm	0 - 2,0mils	○
K1542M002-I	Elcometer 1542 Komplettes Set - ISO-Band	6 x 2mm	50 - 125µm	0 - 2,0mils	○
K1542M003-I	Elcometer 1542 Komplettes Set - ISO-Band	6 x 3mm	121 - 250µm	4,8 - 9,8mils	○
K1542M001-A	Elcometer 1542 Komplettes Set - ASTM-Band	6 x 1mm	0 - 60µm	0 - 2,4mils	○
K1542M002-A	Elcometer 1542 Komplettes Set - ASTM-Band	6 x 2mm	50 - 125µm	2 - 5,0mils	○
K1542M204-I	Elcometer 1542 Erweitertes Set - ISO-Band	6 x 1, 2, 3mm	0 - 250µm	0 - 9,8mils	○
K1542M204-A	Elcometer 1542 Erweitertes Set - ASTM-Band	6 x 1, 2, 3mm	0 - 250µm	0 - 9,8mils	○
Packliste	Basis-Set: 1 x Elcometer 1542 Gitterschnittprüfer, Schnittwinkel-Einstelllehre, Sechskantschlüssel, Transportkoffer und Bedienungsanleitung Komplettes Set: Basis-Set plus Pinsel, Lupe (x8) und ISO- oder ASTM-Klebeband Erweitertes Set: 3 x Elcometer 1542 Gitterschnittprüfer (1, 2 und 3 mm), Schnittwinkel-Einstelllehre, Sechskantschlüssel, Pinsel, Lupe (x8), ISO- oder ASTM-Klebeband, Transportkoffer und Bedienungsanleitung				

¹ 6 x 1-mm-, 6 x 2-mm- oder 6 x 3-mm-Messer je nach Bestellnummer

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich

Elcometer 1542 Gitterschnittprüfer

Zubehör

C

Bestellnummer	Beschreibung	Testverfahren			Zertifikat
		ISO	ASTM	AS	
KT1542P001	6 x 1-mm-Gitterschnittmesser	•			○
KT1542P002	6 x 2-mm-Gitterschnittmesser	•	•	•	○
KT1542P003	6 x 3-mm-Gitterschnittmesser	•			○
K0001539M001	Klebeband (1 Rolle) ASTM D 3359	T9998894-	Klebeband (2 Rollen) ASTM D 3359		
T9999358-1	Klebeband (1 Rolle) ISO 2409	T9999358-2	Klebeband (2 Rollen) ISO 2409		
T10713356	Lupe (x8)	T99913357	Gitterschnittpinsel		

¹ 6 x 1-mm-, 6 x 2-mm- oder 6 x 3-mm-Messer je nach Bestellnummer

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich