

Elcometer 3230 Nassfilmräder

Das Elcometer 3230 Nassfilmrad ist ein hoch präzises und leicht verwendbares Messgerät, das aus einem Satz von drei Ringen besteht.

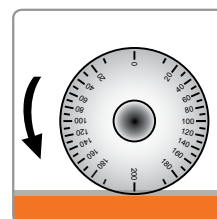
Der mittlere Ring hat einen kleineren Durchmesser als die beiden äußeren Ringe und ist exzentrisch angeordnet. Das Messrad wird über den Nassfilm gerollt, bis der mittlere Ring den Film berührt. Dieser Punkt auf der Skala gibt die Filmdicke an.

Ein praktischer Handgriff für das Gerät ist in den zwei Längen 15cm (6") und 50cm (19") erhältlich (bitte getrennt bestellen).

Wenn der Festkörpervolumenanteil bekannt ist, der in Regel auf dem vom Hersteller bereitgestellten Produktdatenblatt angegeben ist, kann die Trockenfilmdicke anhand der Nassfilmdicke bestimmt werden.

Es sind mehrere Messbereiche von 0 bis 25µm und 0 bis 1000µm (0 bis 1 mil und 0 bis 40 mil) verfügbar.

- Die kontinuierliche Skala hat eine Messgenauigkeit von ±5%
- Geeignet für flache und gekrümmte Flächen



Verwendbar gemäß:

ASTM D 1212-A, AS/NZS 1580.107.3, BS 3900-C5-7A,
ISO 2808-1B, ISO 2808-7A, JIS K 5600-1-7, NF T30-125

Technische Spezifikationen

C

Metrische Filmräder				Imperiale Filmräder			
Bestellnummer	Bereich	Teilung	Zertifikat	Bestellnummer	Bereich	Teilung	Zertifikat
K0003230M001	0 - 25µm	1,25µm	○	K0US3230M001	0 - 1mil	0,05mil	○
K0003230M016	0 - 40µm	2,0µm	○	-	-	-	○
K0003230M002	0 - 50µm	2,5µm	○	K0US3230M002	0 - 2mils	0,10mil	○
K0003230M003	0 - 100µm	5,0µm	○	K0US3230M003	0 - 4mils	0,20mil	○
K0003230M004	0 - 150µm	7,5µm	○	K0US3230M004	0 - 6mils	0,25mil	○
K0003230M005	0 - 200µm	10,0µm	○	-	-	-	○
K0003230M006	0 - 250µm	12,5µm	○	-	-	-	○
K0003230M007	0 - 300µm	15,0µm	○	K0US3230M005	0 - 12mils	0,50mil	○
K0003230M008	0 - 400µm	20,0µm	○	-	-	-	○
K0003230M009	0 - 500µm	25,0µm	○	K0US3230M006	0 - 20mils	1,0mil	○
K0003230M010	0 - 1000µm	50,0µm	○	K0US3230M007	0 - 40mils	2,0mils	○
Genauigkeit	±5% des markierten Wertes oder 3µm (0.12mil), es zählt der größere Wert						
Abmessungen	50 x 30mm (1,97 x 1,18")						
Gewicht	220g (7,76oz)						
Packliste	Nassfilmrad, Schutzetui und Bedienungsanleitung						

Zubehör

KT003230N003 15cm (6") Nassfilmrad-Handgriff

KT003230N002 50cm (19") Nassfilmrad-Handgriff

○ Kalibrierzertifikat optional erhältlich.