

Elcometer 3230 Ruedas para película húmeda

La rueda para película húmeda Elcometer 3230 es un instrumento de alta precisión, exacto y fácil de utilizar, que consiste en un juego de tres ruedas.

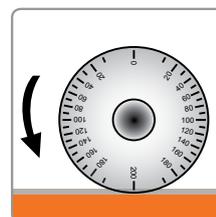
La rueda central es de menor diámetro que las dos ruedas exteriores y excéntrica en relación con ellas. Haciendo rodar el medidor por un revestimiento húmedo, llega un momento en que la rueda central hace contacto con la película. Este punto de la escala indica el espesor.

Hay disponible un cómodo asa de montaje para la rueda en dos longitudes: 15cm (6 pulgadas) o 50cm (19 pulgadas); realice el pedido por separado.

Cuando se conoce la relación volumen a sólidos del revestimiento (generalmente figura en la hoja de datos del producto que suministra el fabricante), se puede utilizar el espesor de la película húmeda para predecir el espesor de la película seca.

Existen varios rangos de medición de 0 a 25µm y 0 a 1000µm (0 a 1mil y 0 a 40mil).

- La escala continua permite una precisión de medición de ±5%
- Adecuado para superficies planas y curvas



NORMAS:

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

Características Técnicas

C

Ruedas con unidades Métricas para Película Húmeda				Ruedas con unidades Británicas para Película Húmeda			
Referencia	Rango	Graduaciones	Certificado	Referencia	Rango	Graduaciones	Certificado
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	○
Precisión	±5% del valor marcado o 3µm (0,12 mil), el que sea mayor						
Dimensiones	50 x 30mm (1.97 x 1.18")						
Peso	220g (7.76oz)						
Lista de empaque	Rueda para película húmeda, caja de almacenamiento e instrucciones de empleo						

Accesorios

- KT003230N003 Mango de 15cm (6") de rueda para película húmeda
- KT003230N002 Mango de 50cm (19") de rueda para película húmeda

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.