

Elcometer 3025 Medidor de resistencia al rayado/corte

El Elcometer 3025 es un sistema motorizado para medir la resistencia de muchos materiales al rayado, corte, ranurado, escoriado, raspado y al grabado. Este instrumento portátil prueba materiales de hasta 12.7mm (0.5") de espesor por 101mm (4") cuadrados o redondos.

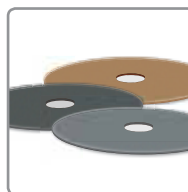
La altura del brazo de la balanza la ajusta el usuario para adaptarla al espesor de la muestra. La herramienta, constituida por una punta de diamante cónica, se coloca a continuación en la muestra y el usuario activa el instrumento con el interruptor de conexión / desconexión.

La punta deja una traza cuya longitud, en relación con la carga utilizada, indica el grado de dureza. El plato gira a una velocidad constante de 5 rpm para garantizar la repetibilidad y reproducibilidad de las pruebas. Cambiando la carga sobre la herramienta, entre 0 y 1000g (0 y 2.2lb), se puede evaluar la resistencia de la muestra a la deformación.

Cortador de muestras

El cortador de muestras corta con precisión muestras circulares de 106mm (4.2") con un orificio central de 6.35mm (0.25") dejándolas preparadas para su uso con el medidor de resistencia al rayado/corte Elcometer 3025.

Un sencillo movimiento de corte en sentido contrario al de las agujas del reloj permite al usuario cortar una variedad de materiales. Dispone de almohadillas opcionales con las que se pueden cortar espesores de 0.03mm (0.001"), 4.74mm (0.187") y 6.35mm (0.25").



NORMAS:
EN 438-2, ISO 4586-2

Características Técnicas

Referencia	Descripción	
UK 240V	EUR 220V	US 110V
K0UK3025M001	K0003025M001	K0US3025M001
Tamaño	445 x 190 x 150mm (17 x 7.8 x 6")	
Peso	6.8kg (14.9lb)	
Lista de empaque	Medidor de resistencia al rayado/corte Elcometer 3025	

Accesorios

Referencia	Descripción
ST985000	Cortador de muestras
ST131569	Almohadilla superior del cortador de muestras - 4.74mm (0.187")
ST131570	Almohadilla superior del cortador de muestras - 6.36mm (0.250")
KT003025P007	Lupa (x10)