

Elcometer 3092 Esclerómetro

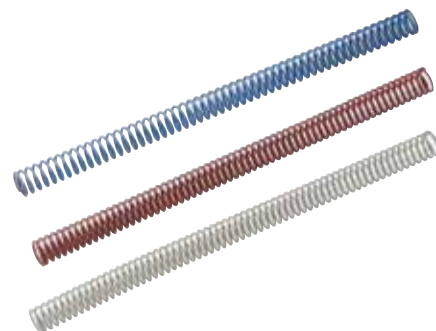
El Elcometer 3092 prueba la dureza de un revestimiento moviendo una punta de carburo de tungsteno sobre el revestimiento con una fuerza predeterminada.

El cuerpo del instrumento contiene un cursor provisto de un bloqueo mediante tornillo y una punta redonda, y se comprime con uno de cuatro posibles muelles correspondientes a las cuatro escalas impresas:

- *Muelle gris:* 0-3N (0.671lbF)
- *Muelle rojo:* 0-10N (2.248lbF)
- *Muelle azul:* 0-20N (4.49lbF)
- *Muelle verde:* 0-30N (6.74lbF)

La fuerza del muelle puede establecerse con la rosca; al comprimir el muelle, aumenta la fuerza con que se empuja a la punta sobre la superficie de la pieza de prueba. Haciendo movimientos cortos y rectos mientras se va incrementando gradualmente la carga, el usuario puede observar la fuerza a la que la punta deja una marca o destruye el revestimiento.

Cada Elcometer 3092 se suministra en una caja con una punta de carburo de tungsteno de 0.75mm (0.03") de diámetro y 3 muelles (gris, rojo y azul). También se dispone de un muelle verde opcional de 0-30 N.



NORMAS:
AS 3894.4, EN 438-2, ISO 4586-2

Características Técnicas

Referencia	Descripción
K0003092M201	Esclerómetros Elcometer 3092 - 3 gamas
Tamaño	165 x 24 x 16mm (6.5 x 1 x 0.6")
Peso	370g (13oz)
Lista de empaque	Esclerómetro Elcometer 3092, herramienta con punta de carburo de tungsteno de 0.75mm (0.03"), 3 muelles (gris, rojo y azul), estuche de transporte e instrucciones de funcionamiento

Accesorios

Referencia	Descripción
KT003092P001	Punta de carburo de tungsteno de 0.5mm (0.02")
KT003092P002	Punta de carburo de tungsteno de 0.75mm (0.03")
KT003092P003	Punta de carburo de tungsteno de 1.0mm (0.04")
KT003092P008	Cono de punta de diamante de 90°, radio de 90µm (3.54 mil) – Tipo ISO
KT003092P004	Muelle gris 0 - 3 N (0 - 0.67 lbF)
KT003092P005	Muelle rojo 0 - 10 N (0 - 2.248 lbF)
KT003092P006	Muelle azul 0 - 20 N (0 - 4.49 lbF)
KT003092P007	Muelle verde 0 - 30 N (0 - 6.74 lbF)