

Elcometer 3092 Scléromètre Duromètre

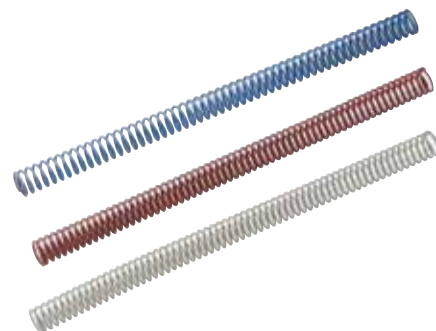
Le scléromètre Elcometer 3092 teste la dureté d'un revêtement en déplaçant une pointe en carbure de tungstène sous l'effet d'une pression prédéterminée.

Le corps de l'instrument contient une pointe arrondie comprimée par un des quatre ressorts correspondant aux quatre échelles imprimées:

- Ressort gris: 0-3N (0,671lbF)
- Ressort rouge: 0-10N (2,248lbF)
- Ressort bleu: 0-20N (4,49lbF)
- Ressort vert: 0-30N (6,74lbF)

La force du ressort peut être déterminée par le « collier »: la compression du ressort augmente la force avec laquelle la pointe est appliquée sur la surface de l'échantillon. En faisant des mouvements courts et droits, tout en augmentant progressivement la charge, l'utilisateur peut observer la force avec laquelle la pointe laisse une marque ou détruit le revêtement.

Chaque Elcometer 3092 est livré dans une boîte avec une pointe en carbure de tungstène de 0,75 mm (0,03") de diamètre et 3 ressorts (gris, rouge et bleu). Un ressort vert en option (0-30 N) est également disponible.



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

Caractéristiques Techniques

Référence	Description
K0003092M201	Scléromètre Elcometer 3092, trois pages
Dimensions	165 x 24 x 16mm (6,5 x 1 x 0,6")
Poids	370g (13oz)
Liste de colisage	Scléromètre Elcometer 3092, outil avec pointe de 0,75mm (0,03") en carbure de tungstène, 3 ressorts (gris, rouge et bleu), étui de transport et manuel d'instructions

Accessoires

Référence	Description
KT003092P001	Pointe de 0,5mm (0,02") en carbure de tungstène
KT003092P002	Pointe de 0,75mm (0,03") en carbure de tungstène
KT003092P003	Pointe de 1,0mm (0,04") en carbure de tungstène
KT003092P008	Pointe diamant 90°, rayon de 90µm (3,54 mils) - ISO
KT003092P004	Ressort gris 0-3 N (0-0,671lbF)
KT003092P005	Ressort rouge 0-10 N (0- 2,248lbF)
KT003092P006	Ressort bleu 0-20 N (0-4,49lbF)
KT003092P007	Ressort vert 0-30 N (0-6,74lbF)