

Elcometer 3086 Chariot motorisé de dureté au crayon

Les chariots de dureté au crayon traditionnels peuvent être limités dans leur capacité de reproductibilité et de répétabilité par deux facteurs clés: l'uniformité de la vitesse de déplacement du chariot et la variation de la force appliquée par l'utilisateur alors que le chariot manuel se déplace sur le revêtement.

Le chariot motorisé de dureté au crayon Elcometer 3086 utilise des méthodes et des principes identiques à ceux du modèle Elcometer 501, mais élimine ces deux variables en étant totalement indépendant. Le moteur interne entraîne l'unité à une vitesse constante et uniforme sur la surface du revêtement, exerçant une force fixe, déterminée par l'utilisateur, de 0 à 10 N (0 à 2,25 lbf).

Le support de mine permet de changer les mines pour adopter rapidement des valeurs de dureté variables et déterminer la résistance du revêtement.

Fabriqué en aluminium anodisé, l'Elcometer 3086 peut se déplacer vers l'avant (méthode à écailles) ou vers l'arrière (méthode à indentation), selon les besoins.



NORMES:

ASTM D 3363, ECCA T4, EN 13523-4, ISO 15184:2012, JIS K 5600-5-4

Caractéristiques Techniques

C

Référence	Description	Certificat
EUR 220V	US 110V	
K0003086M001	KOUS3086M001 Chariot motorisé de dureté au crayon Elcometer 3086	o
Dimensions	280 x 140 x 240mm (11 x 5,5 x 9,4")	
Poids	3,8kg (8,4lb)	
Liste de colisage	Elcometer 3086, porte-mine, jeu de mines (14 étuis de mines de dureté 6H à 6B), bloc de positionnement, aiguiser pour mines, papier abrasif et mode d'emploi	

Accessoires

Référence	Description	Référence	Description
KT003084P220	Porte-mine métallique de rechange		
KT003084P001	12 mines de dureté (6B)	KT003084P008	12 mines de dureté (F)
KT003084P002	12 mines de dureté (5B)	KT003084P009	12 mines de dureté (H)
KT003084P003	12 mines de dureté (4B)	KT003084P010	12 mines de dureté (2H)
KT003084P004	12 mines de dureté (3B)	KT003084P011	10 mines de dureté (3H)
KT003084P005	12 mines de dureté (2B)	KT003084P012	10 mines de dureté (4H)
KT003084P006	12 mines de dureté (B)	KT003084P013	10 mines de dureté (5H)
KT003084P007	12 mines de dureté (HB)	KT003084P014	10 mines de dureté (6H)

o Certificat d'étalonnage disponible en option.