

Elcometer 3025 Instrument de rayure et cisaillement

L'Elcometer 3025 est un instrument motorisé qui teste la résistance de nombreux matériaux à la rayure, au cisaillement, au gougeage, aux éraflures et à la gravure. Cet outil portatif permet de tester les matériaux jusqu'à 12,7mm d'épaisseur (1/2") sur 101mm (4") de côté ou ronds.

La hauteur de la latte est réglée par l'utilisateur, pour correspondre à l'épaisseur de l'échantillon. L'outil, une pointe diamant conique, est alors placée sur l'échantillon, et l'instrument est activé par le commutateur de marche/arrêt.

La pointe laisse une marque qui indique, en relation à la masse utilisée, le degré de dureté. La table tourne à un régime constant de 5 tr/mn, pour assurer la répétabilité et la reproductibilité des essais. En changeant la charge sur l'outil, de 0 à 1 000g (0 à 2,2lb), la résistance de l'échantillon à la déformation peut être évaluée.

Coupeur d'échantillon

Le coupeur d'échantillon découpe avec précision des disques de 106mm (4,2") avec un centre emporté de 6,35mm (0,25"), pour utilisation dans les abrasimètres Taber® d'Elcometer.

Le mouvement facile en sens horaire inverse permet de découper une grande variété de matériaux. Des patins en option, qui permettent des épaisseurs de 0,03mm (0,001"), 4,74mm (0,187") et 6,35mm (0,25") sont également disponibles.



NORMES:
EN 438-2, ISO 4586-2

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	
UK 240V	EUR 220V	US 110V
KOUK3025M001	K0003025M001	KOUS3025M001
Dimensions	445 x 190 x 150mm (17 x 7,8 x 6")	
Poids	6,8kg (14,9lb)	
Liste de colisage	Elcometer 3025 et manuel d'instructions	

Accessoires

Référence	Description
ST985000	Coupeur d'échantillon
ST131569	Coupeur d'échantillon, patin supérieur - 4,74mm (0,187")
ST131570	Coupeur d'échantillon, patin supérieur - 6,36mm (0,250")
KT003025P007	Loupe (x10)