

Elcometer 3025 划痕/切变测试仪

Elcometer 3025 是电动装置，测试多种材料对刮擦、切变、刨削、损伤、刮削、雕刻的阻抗能力。仪器为便携式，被测材料厚度最多可达 12.7mm (0.5") 为 101mm (4") 的方形或圆形。

用户根据样本厚度来调整刻度杆的高度。工具头是一个圆锥形的金刚石顶尖，放置于样本之上；然后用开关键来启动仪器。

触点在样本上划出一条划痕，联系到施加的荷载，划痕深浅程度表明的是涂层的硬度。转盘以 5rpm 的持续转速转动，确保测试的重复性和再现性。更换 0 - 1000g (0 - 2.2lb) 之间的工具头，估算样本对形变的阻力。

附件 —— 样本整形器

样本整形器精确切割 106mm (4.2") 圆形样本，中央有 6.35mm (0.25") 的孔，可为 Taber® 系列研磨机准备样本。

方便的逆时针切割可切割多种材料。可选垫片允许切割不同的厚度，包括 0.03mm (0.001")，4.74mm (0.187") 和 6.35mm (0.25")。



标准:
EN 438-2, ISO 4586-2

技术规格

部件编号	产品描述		
UK 240V	EUR 220V	US 110V	
K0UK3025M001	K0003025M001	K0US3025M001	Elcometer 3025 划痕/切变测试仪
尺寸	445 x 190 x 150mm (17 x 7.8 x 6")		
重量	6.8kg (14.9lb)		
包装清单	Elcometer 3025 和操作手册		

附件

部件编号	产品描述
ST985000	样品整形器
ST131569	样品整形器上垫片 - 4.74mm (0.187")
ST131570	样品整形器上垫片 - 6.36mm (0.250")
KT003025P007	放大镜 (x10)