

Elcometer 3025划痕/切变测试仪



Elcometer 3025划痕/切变测试仪

Elcometer 3025划痕/切变测试仪
该仪器为测试多种材料的抗划痕性 (ISO) 的电动装置。
刀头是一个圆锥形的钻石顶尖，装在一个横梁下面，横梁上有0-1000g的刻度及一个滑动砝码。样本以5rpm的速度旋转，触点在样本上划出一条划痕，联系到施加的荷载，划痕的深浅程度表示出涂层的硬度。

硬度测试仪

改善构件的机械阻力是对质量的一种要求。硬度是一个重要标准。要求不同，测试硬度的方法也不同。有些是测试涂层的，有些则更适合于测试松散材料，如金属、塑料、橡胶和人造橡胶等。对于工业中最常使用的硬度测试方法，如摆锤法、刮痕法、刻痕法、回弹法，Elcometer公司都可生产和提供相应的测试仪器。

可依照以下标准使用：
ISO 4586-2

型号	说明	零件编号		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 3025	Elcometer 3025划痕切变测试仪	K0UK3025M001	K0003025M001	K0US3025M001
附件	10倍放大器	KT003025P007		

产品简介

elcometer®

相关产品



Elcometer 3092

笔管带有一个被弹簧压着的圆尖头(弹簧共提供三个, 分别对应三个刻度范围: 0-300、0-1000、0-2000g) 和一个螺丝锁固定的滑杆。用硬度笔划出一条短而直的划痕, 逐步增加压力, 用户可观察到笔尖划出痕迹或破坏涂层时的力。



Elcometer 3000

用于测定涂层的抗划痕性。一个带直径为1mm (标准) 的半球形刀具, 逐渐地下降至被测表面, 划一条6cm长的划痕。根据测试目的和加载的载荷的不同, 可观察到不同程度的穿透, 从表面痕迹到彻底穿透。



Elcometer 501

与Elcometer 3080铅笔硬度测试仪原理相同, 501可使铅笔芯保持7.5 N的力和合适的角度, 这样可提高测试的重复性。Elcometer 501以塑料箱包装, 内附一套14支硬度从6B到6H的铅笔, 一把铅笔削刀, 和砂纸。



Elcometer 3086

与Elcometer 501类似, 利用同样的铅笔方法, 由阳极氧化铝制的电动装置, 可匀速前进(开裂法)或后退(刻痕法)——可进一步提高测试的重复性。

ENGLAND

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Instruments Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Quelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA & THE FAR EAST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIUM

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCE

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

GERMANY

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0) 7366 91 92 83
Fax: +49 (0) 7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de