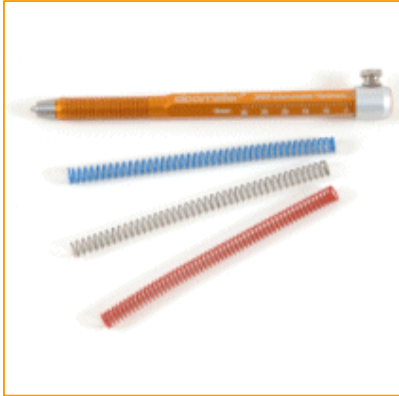


Elcometer 3092 硬度测试仪



Elcometer 3092 硬度测试仪

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。

每套Elcometer 3092都配有一个包装箱，内附直径为0.75mm（0.03"）的碳化钨笔尖和3条弹簧。

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。

Elcometer 3092 硬度测试仪

型号	说明	零件编号
Elcometer 3092	Elcometer 3092硬度测试仪——3种量程（0-300g, 0-1000g, 0-2000g）	K0003092M201
附件	0.50mm碳金属笔尖	KT003092P001
	0.75mm碳金属笔尖	KT003092P002
	1.00mm碳金属笔尖	KT003092P003
	90°角钻石顶尖，用于玻璃工业——ISO	KT003092P008
	弹簧——范围0-300g	KT003092P004
	弹簧——范围0-1000g	KT003092P005
	弹簧——范围0-2000g	KT003092P006
	弹簧——范围0-3000g	KT003092P007

产品简介

elcometer®

相关产品



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 3030&3040

摆杆硬度计基于这样的原理：摆杆在样本上摆动的阻尼时间可反映涂层的硬度。涂层愈软，摆杆的摆动振幅衰减得越快。

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