

Elcometer 501 铅笔硬度测试仪



Elcometer 501 铅笔硬度测试仪

Elcometer 501 铅笔硬度测试仪

与Elcometer

3080铅笔硬度测试仪原理相同，501可使铅笔芯保持7.5N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。

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：

ASTM D 3363	BS 3900 E19
ECCA T4	EN 4.45.1
ISO 15184	

型号	说明	零件编号
Elcometer 501	Elcometer 501铅笔硬度测试仪	H501----1
附件	整套铅笔（6B-6H）	T50115771
	备用铅笔——各种硬度值	见P. 47

产品简介

elcometer®

相关产品



Elcometer 3080

这是一种评估多种涂层的硬度的简单有效的方法。铅笔芯用优质砂纸（400）事先磨好，保持45°角，在样本上用均匀的力推铅笔，结果是或者涂层表面出现铅笔痕迹，或者涂层被破坏，露出基底。



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。



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 Ouelette 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 SPRL
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
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

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