Elcometer 3086 电动铅笔硬度测试仪

Elcometer 3086 电动铅笔硬度测试仪

Elcometer 3086
电动铅笔硬度测试仪
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。

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
ISO 15184	

型号	说明	零件编号
Elcometer 3086/1	Elcometer 3086电动铅笔硬度测试仪 220V	K0003086M001
Elcometer 3086/2	Elcometer 3086电动铅笔硬度测试仪 110V	K0003086M002
附件	备用笔杆	KT003084P020
铅芯——见下表		

说明	零件编号	说明	零件编号
硬度笔芯6B	KT003084P001	硬度笔芯F	KT003084P008
硬度笔芯5B	KT003084P002	硬度笔芯H	KT003084P009
硬度笔芯4B	KT003084P003	硬度笔芯2H	KT003084P0010
硬度笔芯3B	KT003084P004	硬度笔芯3H	KT003084P0011
硬度笔芯2B	KT003084P005	硬度笔芯4H	KT003084P0012
硬度笔芯B	KT003084P006	硬度笔芯5H	KT003084P0013
硬度笔芯HB	KT003084P007	硬度笔芯6H	KT003084P0014

相关产品

Elcomter 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 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 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
Himmlingstraβe 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