新的

Elcometer 456
IPC干膜测厚仪

elcometer®
检测设备

预校准4个表面轮廓，测量在喷丸或喷砂基板的干膜厚度

- 无需校准 - 只需选择相关的表面轮廓并开始测量
- 直接从箱子取出容易使用 - 最低要求培训
- 完全便携，坚固耐用的手持设计理想在现场使用



- 预校准4个轮廓范围
- 3个读数一起和平均显示
- 内置整体式探头在mils或 microns测量
- 在平坦或弯曲的表面上测量
- Bluetooth®蓝牙到电脑， iOS & Android™设备

Made for iPod iPhone iPad

Android™

带以下功能： Bluetooth 无线技术

兼容 ElcoMaster®

sales@elcometer.com

www.elcometer.com

Elcometer 456

IPC干膜测厚仪

标准:
ASTM D7091, ISO 2808, ISO 19840, SSPC PA-2, US Navy NSI 009-32

易高456工业防护涂层测厚仪[1]是预校准来测量在喷丸或喷砂钢基体上的干膜厚度。

新的

预校准4个轮廓范围[2]：

轮廓	公制	英制
平滑	0-25µm	0-1mil
精细	25-60µm	1-2mils
中等	60-100µm	2-3mils
粗糙	>100µm	3-4mils

显示3个别读数的平均在microns或mils

内置整体式探头对平面或曲面的表面给稳定，可重复的读数



易于使用的多语言菜单结构

在字母数字据组中存储多达150000个读数

USB或Bluetooth®蓝牙数据输出到ElcoMaster®App或你自己的应用程序软件

Bluetooth® USB



2年保修

[1]美国专利号：US6243 661
[2]歐洲專利號: 2754993







Made for iPod iPhone iPad

Android™

带以下功能： Bluetooth® 无线技术

兼容 ElcoMaster®

Elcometer 456 IPC：这是为iPhone 6 Plus，iPhone 6，iPhone 5s，iPhone 5c，iPhone 5，iPhone 4s，iPhone 4，iPad Air 2，iPad mini 3，iPad Air，iPad mini 2，iPad (第3和第4代)，iPad mini，iPad 2，和iPod touch (第4和第5代)制成。“Made for iPod”，“Made for iPhone”及“Made for iPad”的意思是一个电子附件为专门连接到iPod, iPhone或iPad设计，分别和已经由开发者认证符合Apple性能标准。Apple不负责本装置或其符合安全和监管标准的操作。请注意，使用此附件的iPod, iPhone或iPad可能影响无线性能。

IPC干膜测厚仪

Elcometer 456

产品特点

高级型	标准型 (S)	高级型 (T)
部件编号	A456CFI1-IPC	A456CFTI1-IPC
带有检验证书	●	●
快速准确读数；每分钟可读取70多个读数	■	■
数据输出	■	■
USB连接电脑	■	■
Bluetooth®；至电脑，Android™ & iOS[1]设备	■	■
在数据组模式下的屏幕统计信息		■
读数个数；n, 平均值；x, 标准偏差；σ, 最大限值；Hi, 最小限值；Lo, 变异系数；CV%, 易高Elcometer设备预定值[2]；EIV, 名义干膜厚度；NDFT, 高低限值设定；可设定声音/屏幕报警, 高限值以上数据个数；底限值以下数据个数		■
ElcoMaster® 软件&USB线		■
整体式探头: 铁基(F)	■	■
测量范围; *0 - 1,500µm (0 - 60mils)*	■	■
分辨率; 10µm / 1mil (其中5µm/ 0.5mil向上取整)	■	■
精确度;[3] ±5%	■	■
最小基体厚度; 300µm (12mils)	■	■
预校准4个轮廓范围[5]：	■	■
平滑 0-25µm 0-1mil, 精细 25-60µm 1-2mils, 中等 60-100µm 2-3mils, 粗糙 >100µm 3-4mils	■	■
自动校准	■	■
校准记忆类型；仪器记忆(g)或仪器及数据组记忆(gb)	g	gb
数据组个数；带特定校准		2,500
校准锁定；可选PIN码解锁	■	■
删除最后一个读数	■	■
仪器记忆；可记忆读数个数		150,000
单个数据组校准；通过ElcoMaster®软件传送到电脑上		■
限值；用户定义通过/不通过的声音和屏幕报警		■
仪器和数据组特定限制		■
日期和时间戳		■
回顾/清除/删除数据组		■
数据组类型；标准，计算平均值		■
数据组回放图		■
复制数据组及校准设定		■
字母数字组合命名数据组；用户可自行设定		■

技术规格

电源	2 x AA电池 (可充电电池也可使用)
电池寿命[4]	碱性：大约16时　　锂：大约24时
仪器尺寸	141 x 73 x 37mm (5.55 x 2.87 x 1.46")
重量 (含电池)	156g (5.5oz)
操作温度	-10至50°C (14至122°F)
包装清单	易高456 IPC仪，校准膜片, 腕吊带，保护盒，1x屏幕保护膜，USB线，检测证书, 2 x AA电池和用户指南

[1] 访问www.elcometer.com/sdk来了解易高MFi认证的产品如何集成到您的应用程序。
[2] Elcometer Index Values 易高预定值用于汽车工业， 可评估涂层整体质量，美国专利号：US7606671B2
[3] 当在测试校准模式　[4] 可再充电电池可能会有所不同　[5] 歐洲專利號: 2754993　● 作为标准提供证书。



英国
Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

比利时
Elcometer SA
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
be_info@elcometer.com
www.elcometer.be

法国
Elcometer Sarl
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

德国
Elcometer Instruments GmbH
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

荷兰
Elcometer B.V.
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

日本
Elcometer KK
Tel: +81-(0)3-6869-0770
Fax: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

亚洲和远东
Elcometer (Asia) Pte Ltd
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

阿拉伯联合酋长国
EL Inspection & Blasting
Equipment LLC
Tel: +971 4 295 0191
Fax: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

美国
MICHIGAN
Elcometer Inc
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

TEXAS
Elcometer of Houston
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

elcometer®

www.elcometer.com

elcometer.be • elcometer.fr • elcometer.de
elcometer.nl • elcometer.jp • elcometer.com.sg

Elcometer 456 IPC : 这是为iPhone 6 Plus , iPhone 6 , iPhone 5s , iPhone 5c , iPhone 5 , iPhone 4s , iPhone 4 , iPad Air 2 , iPad mini 3 , iPad Air , iPad mini 2 , iPad(第3和第4代) , iPad mini , iPad 2 , 和iPod touch(第4和第5代)制成。

"Made for iPod" , "Made for iPhone"及"Made for iPad"的意思是一个电子附件为专门连接到iPod , iPhone或iPad设计 , 分别和已经由开发者认证符合Apple性能标准。Apple不负责本装置或其符合安全和监管标准的操作。请注意 , 使用此附件的iPod , iPhone或iPad可能影响无线性能。

iPad ， iPhone和iPod touch是Apple Inc公司的注册商标 ， 在美国和其他国家注册。App Store是Apple Inc公司的商标 ， 在美国和其他国家注册。适合移动设备运行安卓2.1软件版本及以上。Android™和Google Play是Google公司的商标。Elcometer和Elcomaster®是Elcometer Limited公司的注册商标。所有其他商标确认。

由于我们不断改进的政策 , Elcometer Limited保留变更规格, 恕不另行通知。

© Elcometer Limited, 2017。公司保留所有权利。本文献任何部分都不得复制 , 传输 , 存储(在检索或非检索系统中) , 或在没有Elcometer Limited事先书面许可的情况下以任何方式译成任何语言。