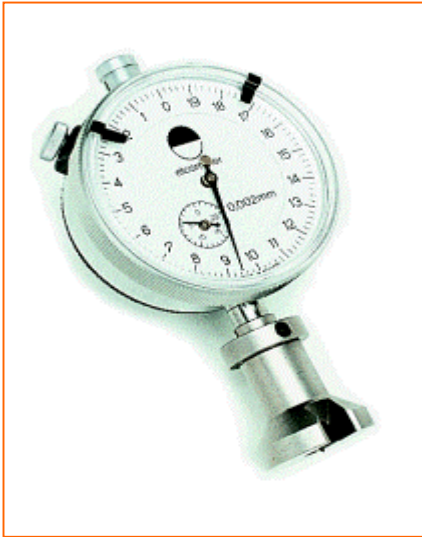


## Elcometer123表面粗糙度测量仪



Elcometer123表面粗糙度测量仪

## Elcometer123表面粗糙度测量仪

该仪器使用简单，用于测量喷抛处理表面的峰顶-谷底的高度。一系列测量值的平均值便是表面的粗糙度。

- 使用简单，价格低廉。
- 有公制和英制两种。

## 表面预处理

涂层前基体表面正确和有效的预处理是至关重要的。确保正确的粗糙度-或已做预处理是非常重要的。如果粗糙度过低，会减少表面涂层的粘合力。而过高的话将使表面峰顶留下未涂之处——就会产生锈点。

量程	0-1000 $\mu\text{m}$ , 0-40mils	
刻度分辨率	2 $\mu\text{m}$ , 0.1mils	
尺寸 (标称)	105x55x25mm 4.1x2.2x1"	
重量	235g, 8盎司	
电源	无要求	
零件号	公制	英制
	E123A-M-	E123A-E-

可依照以下标准使用:

ASTM D 4417-B	SABS 772
---------------	----------

# 产品简介



## 相关产品



Elcometer 223

与Elcometer123使用方法相似, Elcometer223数字型表面粗糙度测量仪可测量表面的峰顶-谷底的高度, 但增加RS232输出功能, 为电池供电。



Elcometer 101 Scale 45

表面粗糙度比较器通过接触表面和人工观察来评估表面粗糙度, 而Elcometer 101用于评估钢和铁表面的粗糙度。



Elcometer 122

表面粗糙度比较器通过接触表面和人工观察来评估表面粗糙度, 而Elcometer 122 Testex胶带可测量并记录表面峰顶-谷底的高度。



Elcometer 125

表面粗糙度比较器通过接触表面和人工观察来评估表面粗糙度。



Elcometer 129

表面粗糙度比较器通过接触表面和人工观察来评估表面粗糙度。



Elcometer 127

表面粗糙度比较器通过接触表面和人工观察来评估表面粗糙度。



Elcometer 7060

便携式仪器, 根据电感原理, 测定各种表面的粗糙度。仪器包括一个带当前参数数字显示的处理单元、一个装有伸缩式钻石触针传感器 (半径为 $5\mu\text{m}/0.2\text{ mils}$ ) 的移动式测量头, 工作载荷为 $4\text{mN}$ 。

www.elcometer.com

### 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