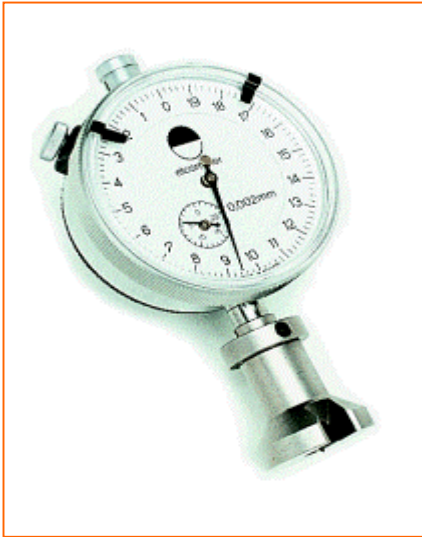


## Elcometer123表面粗糙度测量仪



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 $\mu$ m, 0-40mils	
刻度分辨率	2 $\mu$ 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
---------------	----------

## 相关产品



Elcometer 223

与Elcometer 123使用方法相似，Elcometer 223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 $4\text{mN}$ 。