



ELCOMETER141涂层检测仪用快速、多功能方法检查、破坏法测量涂层厚度。

-它的设计符合人体工程学要求,
-重量分配均衡,切割更加稳定,适用于坚硬涂层和瓷釉等。

- 手柄大而易把握
- 内部有刀具存放空间
- 50倍放大显微镜

执行标准:

AS 1580.108.2, ASTM D 4138-A, DIN 50986, ISO 2808-6B, JIS K 5600-1-7, NF T 30-123

装箱单:ELCOMETER141主机, 50倍放大显微镜,3个刀具,马克笔,六角扳钳,提箱,操作手册。

技术参数

订货号	A141-D
刻度范围	0 - 1.8mm(选用不同的刀具)
刻度分辨率	0.02mm
尺寸(含手柄)	160 x 100 x 35mm
重量(含手柄)	510g

配件明细表

订货号	产品名称	测量范围	系数	角度
T99915761-1	1#刀头	20-2000um	20um	45度
T99915761-4	4#刀头	10-1000um	10um	26.6度
T99915761-6	6#刀头	2-200um	2um	5.7度

使用步骤(elcometer 141和121使用方法相同)

- 1)将被测涂层表面用随机配备的马克笔画条直线;
- 2)选用正确的刀头, 装配好;
- 3)垂直于直线方向刻画涂层, 确保涂层割透;
- 4)用仪器自带的50倍显微镜读取从直线标记边缘到被测体基材跨越的格子数乘以所选刀头对应的系数, 即为测量的涂层厚度。



ELCOMETER121涂层观测仪有两种型号可选,用来测量一层或多层涂层的厚度。两种型号都自带照明式带格线的显微镜。高级型还自带刀盘,可在三种刀片之间轻易选择,配合十字划割附着力测试仪使用。布局紧凑,使用方便,适合于狭小空间。

阳极氧化铝制成,经久耐用

LED超亮光源,观测清晰

高级型可带有一个十字划割刀片和三个标准刀片,安装紧固,仅仅旋转一下刀盘,即可更改刀具。

执行标准:AS1580.108.2, ASTM D 4138-A, DIN 50986, ISO 2808-6B, JIS K 5600-1-7, NF T30-123

高级型除以上标准,还执行:AS 1580.408.4, AS 3894.9, EN 13523-6, ISO 16276-2, ISO 2409,

装箱单:测厚仪1套, 1, 4 和 6号刀具, x50 显微镜,4 x AG3 灯泡电池 (灯泡已固定), 六角扳手,黑色马克笔 腕带,便携包和操作手册

技术参数

	标准型破坏型测厚仪.	高级型破坏型测厚仪
订货号	A121-S	A121-T
范围	2 - 2000µm 取决于所选刀具	
重量	369g	383g
尺寸	110 x 75 x 30mm	110 x 75 x 30mm

备注:产品配件请参见A141配件明细表
操作步骤和A141相同。



热线: 020-38498255

www.tintron.cn

