



ELCOMETER224按照是否有存储功能分为基本型B和高级型T(带存储,蓝牙)两种。按照测试探头是否具有连线分为整体型和分体式两种。

整体型有更好的稳定性能,重复性更好。

该仪器执行以下标准: ASTM D 4417-B | SANS 5772 | US Navy NSI 009-32 | US Navy PPI 63101-000

基本型和高级型的区别主要在于数据存储和处理上。

高级型能存储2500组高达15000个数据。能建立,删除批组和数据。

装箱单: 主机,玻璃片,2个校准片,包装袋(T型),探头保护套,电池一对,校准证书,合格证,USB线缆和软件(T型)

技术参数

显示	2.4英寸QVGA彩色TFT屏幕
电池类型	2节五号电池。充电电池可用
仪器尺寸	整体式: 168 x 73 x 37mm 分体式: 141 x 73 x 37mm
仪器重量	整体型:218g 分体式:161g
测量范围	0-500um
探针	50um, 60°
操作温度	-10 到 50°C
储存温度	-10 到 60°C
精度	±5% 或 ±5µm (取大者)
示值	1um

订货信息

订货号	订货号	产品名称
E224C-BI	E224C-BS	基本型表面粗糙度仪
E224C-TI	E224C-TS	高级型表面粗糙度仪

探头技术参数

	型号	最小净高	最小样品直径
标准型	T224C500US	135mm	25mm
套管型	T224C500UAEM	165mm	25mm

备注:订货号中B代表基本型,T代表高级型(有统计功能),I代表探头坐在主机上,S代表探头和主机用探头线连接。

小知识

为了油漆更好的附着在基材表面,在油漆喷涂之前,必须对表面进行处理,以得到很好的粗糙度。

检测表面粗糙度的方法大致有以下几种:

--对比标准图册;

--对比粗糙度比较板;

--用表面粗糙度仪在被测体表面不同位置测量(有数显和指针式)十多个点, 求其平均值;

这种方法可以用来测试平面和外曲面(比如钢管外径),对于内曲面,无法测试;

--用锚纹纸(拓片纸)在被测表面拓印,“记录”下表面粗糙度,然后用厚度表测量。

这种方法原则上可以检测所有位置,常温下可以永久保存记录,由于粗糙度不同,请选购时选择正确量程。



图示为分体式仪器

相关产品

- ELCOMETER 123表面粗糙度仪
- ELCOMETER 122/124粗糙度套装
- ELCOMETER224表面粗糙度仪
- ELCOMETER127粗糙度对比样板
- 日本三丰SJ210粗糙度仪
- 时代TR100粗糙度仪

热线: 020-38498255

www.tintron.cn

