

AEROEL SUPERWIRELAB X40

100%



MADE IN ITALY

现在检查矩形扁平线，简单、快捷而且精度高。



新产品!

SUPER- WIRELAB.X40高性能台式激光测径仪特别适用于矩形扁平线的离线检测。

- 测量结果可重复和检测结果客观，不受操作员技能的影响。
- 非接触式测量。
- 柔性高：可测量的产品广泛，且无需重新校准。
- 也可测量圆线的直径和椭圆度。
- 设计坚固，适合车间生产环境。

MARPOSS

工作原理

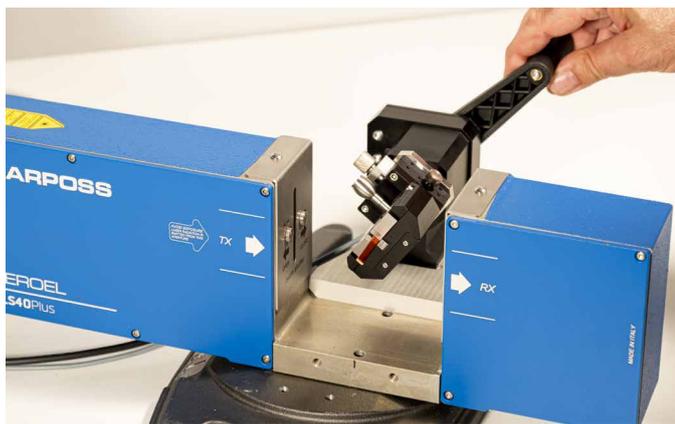
通过专用夹具，可在测量期间旋转样件：激光传感器扫描线材，并将每一个测量值关联编码器所检测的角度位置。

因此，此测径仪可检测扁线厚度和宽度。

如果测量圆线，可通过检测直径平均值、最小直径和最大直径及椭圆度，控制圆线在360°圆周上的直径。

背光的LCD显示屏清晰显示测量值。比较测量值与公差限值，检查工件尺寸的合格性。

对于圆线，采集圆周测量值，也可绘制出圆形截面的极坐标图。



SuperWirelab软件

操作简单

SuperWirelab软件易于用户操作，操作柔性高。

快速检查公差

尺寸测量值可比较预设的公称值和公差范围：通过色彩直观显示工件的公差相符性。

便于编程的工件库

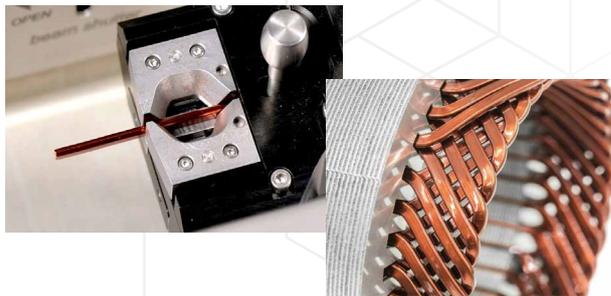
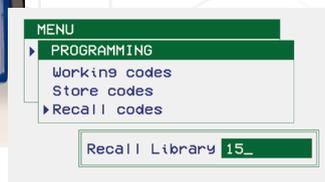
可在“工件库”中保存多达5000组控制参数（公差范围，测量模式等）。

不会因室温变化引起测量漂移！

即使车间无温度控制措施，NO-VAR（零波动）技术可通过不同材料的热膨胀系数设置，实现精确测量。

3年保修：

选用高质量零件制造，使用寿命长。意大利制造。



测径仪型号		XLS40/1500/B
测量区域		40 mm
测量范围	扁线*	0.5x1 – 6x14 mm
	圆线*	1.5 – 6 mm
重复精度	扁线*	待定义
	圆线 (T=1s, ±2)	± 0.07 μm
线性度	扁线*	待定义
	圆线*	± 0.5 μm
扫描频率		1500 Hz
整机重量		11.5 kg

* 在SUPERWIRELAB测径仪上使用时的测量参数；
有关XLS40激光测径仪的详细信息，参见技术参数表和访问马波斯官网。

MARPOSS
AEROEL



马波斯微官网



马波斯微信公众号

