

AEROEL MECLAB X40WE

100%



MADE IN ITALY

现在，焊条焊药层检测，更轻松、更快捷且更精确。



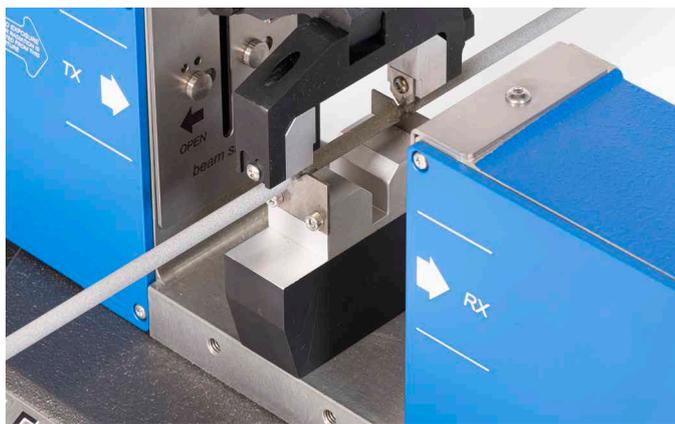
新产品!

MECLAB.X40 WE是一款高性能的台式激光测径仪，可线下测量焊药层直径和相对焊芯的偏心率。

- 测量结果可重复和检测结果客观，不受操作员技能的影响。
- 柔性高：可测量的直径范围广，且无需重新校准。
- 设计坚固，适合车间生产环境。

MARPOSS

工作原理



将湿式焊条放入“V”形块中并轻微施压，手动转动焊条。

在V形块处，焊条的焊药被剥离，焊条与焊芯共同旋转。

激光测径仪测量焊药层直径和相对焊芯的偏心度。

显示屏显示测量步骤，立即进行尺寸检查。

因此，可控制焊药层质量和可控制生产设置。

Meclab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

比较尺寸测量值与预设的公称值和公差范围：
色彩直观显示工件的公差相符性。

便于编程的工件库

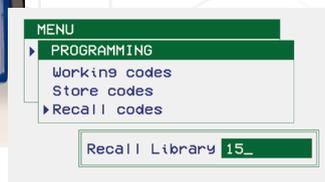
可在“工件库”中保存多达5000组控制参数
(公差范围，测量模式等)。

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/A
测量区域		40 mm
测量范围	焊芯	1.5 - 6 mm
	焊药层	最大15 mm
重复精度 (T=1s, $\pm 2\sigma$)		$\pm 0.07 \mu\text{m}$
线性度 (产品中心)		$\pm 0.5 \mu\text{m}$
扫描频率		1500 Hz
整机重量		11.5 kg

* 在MECLABX40WE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

