

TBF-L730 激光平面度测量系统



TBF-L730 激光平面度测量系统

系统功能：

测量工件表面平面度，测量精度 0.01mm/M;

激光范围 30.5M;

水平仪精度 0.02mm/M;

系统配置：

L730 单激光自动扫描平面发射器

A-1533 单轴激光探测靶,带数字显示器,PSD 探

测范围 76mm,显示器精度 0.02mm/M

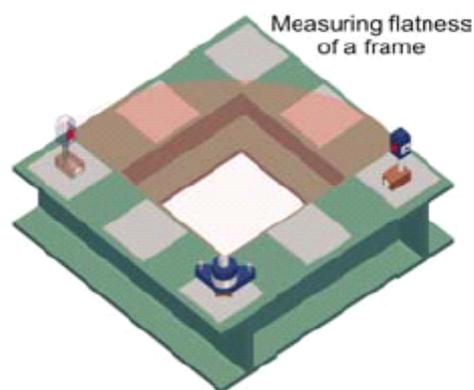
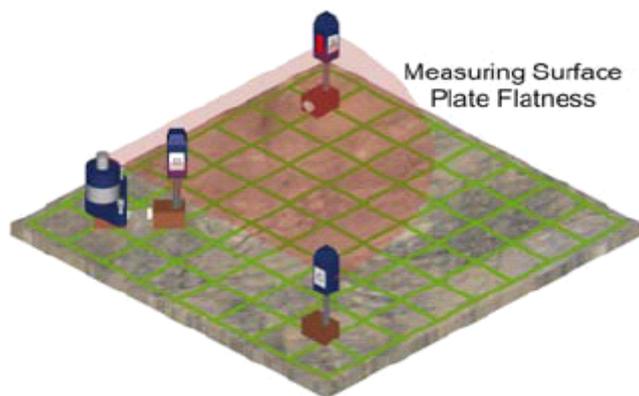


L-730 单激光平面发射器



A-1531/1533/1532 探测靶(从左到右)

测量应用： 平板/法兰等



联系地址:南京市御道街 29 号南京航空航天大学科技园 F-207 邮编:210016

联系电话: 025-84896275

传真: 025-84896175

WWW.16817.CN

技术参数:

L-730 单激光自动扫描平面发射器

重量	3.5KG.
材料	铝合金和不锈钢.
激光类型	半导体可见激光,波长 635nm,激光束直径 4.06mm,等级 II,扫描 I.
激光功率	0.9mw/束.
激光束稳定性	0.005mm/hr ⁰ C 传递,0.36 弧秒/hr ⁰ C 角度.
激光直线度	0.0008mm/M.
激光平面平面度	0.01mm/M.
测量范围	半径 30.5 米.
电源	4 节 9V 电池或 220V 交流电;连续使用 2.5 小时.
调整范围	+/-3 度
尺寸	222.8mm×142.7mm×142.7mm

A-1533 单轴激光探测靶

尺寸	197.9mm×114.3mm×30.5mm.
重量	340g(不含磁座和支撑杆).
精度	0.02mm.
PSD 测量范围	76mm.
读数显示模式	CENTER 显示从 PSD 中间开始(+/-) ZERO 根据激光的位置,设定为零 BASE 探测靶的底部开始
测量范围	15m@300RPM,15~30.5m@150RPM
电源	3.5V 1350mAh 锂电池充电
电池消耗	8 小时连续使用
功能	自动开/关;显示器 360 度可转动;20.3mm 显示高度;电源开指示灯;电池电量缺少指示灯;充电指示灯;