

L-732 测试系统

主要为圆形对直和其他类似对直应用，但是精度达不到 L-742 的标准，L-732 双倍扫描系统提供 2 个自动的旋转激光面，或者 1 个水平的和 1 个垂直的激光面。L-732 不仅准确测试而且能快速采用常规方法矫正对直错误。



2 个弧光秒的精确度

任何激光系统的组成元件就是激光束笔直和平面，根据测试面来决定测试方法。L-732 激光面是平面和垂直到 2 个激光秒 ($0.00012''/\text{ft}$ 或 $0.01\text{mm}/\text{M}$)，带有斜度，圆形和调整偏离，设立激光面平行到指定的几个点，2 个弧光秒水平指示和能量强大的磁铁具有稳固作用。

测试大范围的接收靶

激光准直系统的另一个关键部分是接收靶的分辨率。此项决定测量时能够在多近的范围进行。

L-732 系统利用延伸范围通用的扫描接收靶 (A-1531, A-1532, 和 A-1533) 的方向，其特征： $0.001''$ (0.025mm) 分辨率，大的测试范围高达 $3''$ (75mm) 和嵌入式读出器。这些接收靶通过更换蓄电池而带有动力，同时非常轻便，当带有嵌入式精确度时可以被用作高数字的测量工具。接收靶提供现场对直数据，所以对直测量错误不需要改变设置就可以修复。

对直应用

对直误差在 $0.00015''/\text{ft}$ 或 ($0.01\text{mm}/\text{M}$) 或更少，L-732 可以通过最少的设置来快速测量和收集机器几何数据在下面的应用中：

- 喷气式切割器械
- 激光切割器械
- 常规或轴型对直
- 橡胶 (轴对直)

- 钢（轴对直）
- 锯
- 绝大表面的水准测量（方钢，框架，方法，凸缘，圆环，等等。）

测量和对直

几乎所有垂直面（方钢，框架，方法，凸缘，圆环，等等。）

任意两个垂直面的方形

平面和垂直表明的直径

垂直或水平表明的垂直，可测试可高达 100 英寸（30.5 米）

的表面。

- 核对垂直表明的垂直度，高度可达 100 英寸（30.5 米）
- 在垂直表明核对旋转按钮和平行
- 可用一套调试设备测试 200 英尺（61 米）的表明

和新的无线接收耙的对照

L-732 同时可以和无线接收耙（A-1519, A-1519HR 和 A-1520），接收耙和仙后座 PDA 或便携式电脑的 IR 接收器连接。对于无线阅读和分析准直数据，我们的颜色，3-D 平面和成直脚的分析软件，平面 5，高效简洁的数据分析程序。可测试 7 个不同的表面在一个系统设置文件夹和显示 1 种颜色，针对每个表面平面和直角分析的 3-D 曲线图。