

瑞典 easylaser E710 激光对中仪技术指标

一. 产品名称: 激光对中仪

二. 产品型号: E710

(双侧点激光对向发射、中文操作界面、彩屏、支持有线和蓝牙无线、锂电)

三. 产地: 瑞典 DAMALINI 公司

四. 品牌: easylaser

五. 产品特点:

- 彩屏, 便于观察
- 中文操作界面
- 蓝牙, 传输方便
- 充电锂电池, 节省电池成本
- 同步或异步盘车, 易满足现场调整要求
- 导航键加功能键操作, 有效防止误操作。

六. 主要程序:

- 9-12-3 点法水平机械对中程序
- 软脚测量程序
- 任意三点法水平机械对中程序
- 多机组对中程序
- 立式机械测量程序
- 皮带轮对中程序
- 振动测量程序
- 偏置轴对中程序
- 直线度测量程序
- 平面度测量程序
- 辅助程序
- 允差提示
- 热膨胀值预置功能
- 参考点转换
- 动态测量值显示

七. 技术指标:

(1)、系统

- 数据传输: EASY-LINK™ PC 软件
- 最大测量距离能力: 20 米
- 相对湿度: 10—95%
- 最大显示误差: 显示值的 1% ±1digit (显示值的 1%±最后 1 位)

(2) 测量单元: (S,M)

- 探测器规格/尺寸 2 轴 PSD 20x20 mm 点激光
- 显示精度 0.001 mm
- 激光波长 635—670 nm
- 激光等级 2 级 高精度点激光



- 输出功率 <1 mW
- 倾角计精度 $\pm 0.1^{\circ}$
- 温度计 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 防护等级 IP Class 66 and 67
- 尺寸 BxHxD: 60x60x42 mm
[2.36x2.36x1.65"]
- 重量 202 g [0.45 lbs]

(3) 显示单元:

- 显示屏幕/尺寸 VGA 5.7" 色彩
- 显示精度 0.001 mm
- 电池管理 充电保护
- 内置电池(标准) 锂电池
- 工作时间 30 小时(正常操作模式)
- 接口 USB A, USB B, 扩展口, N
- 存储 >10,000 组数据
- 辅助功能 计算器
- 防护等级 IP Class 65
- 外壳材料 ABS / PC / TPE
- 尺寸 W*H*D: 250*175*63 mm
- 重量(不含干电池)1030 g

(4) 无线传输单元 (蓝牙)

- 无线传输 II 级蓝牙无线技术
- 工作温度 $-10\sim 50^{\circ}\text{C}$
- 外壳材料 ABS
- 防护等级 IP Class 66 and 67
- 尺寸 53x32x24 mm
[2.1x1.2x0.9"]
- 重量 25 g [0.06 lbs]

八. E710 标准套 配置清单:

- 1 个测量单元 M
- 1 个测量单元 S
- 1 个显示器设备
- 2 个无线蓝牙设备
- 2 根电缆 (2 m)
- 2 个带链条的轴固定器
- 2 根延长链条
- 2 个磁座
- 2 个偏移固定器
- 4 个固定杆, 120 mm
- 4 个固定杆, 60 mm



- 1 个 卷尺
- 1 个 USB 存储设备
- 1 根 USB 电缆
- 1 个充电器 (100 - 240 V AC)
- 1 根显示器设备肩带
- 1 个便携式仪器箱

九. 售后服务:

1. 产品自交货之日起保修一年，终生维修。

十. 测量结果显示

- 1、实时显示高低方向和水平方向的平行偏差和角度偏差（张口偏差）
- 2、实时指示地脚调整方向和调整值，偏差值跟随调整实时动态显示

