

AT-3Z 系列桌面台式自动测量台

产品介绍:

- 自动测量 LCD BLU (背光模组)的亮度 (辉度)、色度均匀性等
- 可捕捉测试点坐标 (X, Y), 测量结果转档为 EXCEL 档, 保存于电脑中
- 可配各种型号的彩色亮度计: TOPCON 的 BM-7, BM-7A, SR-3 等

主要技术指标:

- 测量平台 x, y 轴自动运动, 可方便定义测量原点。
- 彩色亮度计垂直方向手动移动范围不小于 200mm。
- 测量平台坐标最大移动行程为 220mm×220mm, 最大可测量 7 英寸背光板。
- 位移误差: $\leq \pm 0.3\text{mm}$ 。
- 载物平台尺寸: 300 (mm) ×300 (mm), M6 螺孔阵距 25。
- 测量平台最大可载重量为 15 公斤。
- 系统软件
 - 可以方便的将测量产品资料建档, 方便后续调用。
 - 5 点, 9 点, 13 点, 25 点等测量方式, 还可自定义多点测量方式和点阵测量方式, 测量位置可根据要求自行更改。数据采集方式分为 PC 控制连续自动采集和手动移动采集, 软件提供手动采集数据的功能, 用在手动自由测量任意位置测量数据的情形。
 - 测量结果转档为 EXCEL 档, 保存于电脑中。文档包含: 受测点的坐标, 亮度, 色度; 自动计算出均匀度; 可自行给出结果判定。
- 工作台基本尺寸: 长: 850mm; 宽: 600mm; 高: 1050mm。
- 工作台重量: 约 85 公斤。
- 系统保修壹年, 终身维护。

典型应用:

- AT-3Z 系列桌面台式自动测量台在配合各种型号的彩色亮度计之后, 可测量手机屏, 液晶电视屏和车载电视屏及背光模组等。



浙江大学光电系

浙江杭州玉泉

联系人：姚军

email: xyz_rgb@126.com

杭州科兴光电有限公司 (www.scirise.com)

邮编： 310027

电话： 0571-81760608 13306504007

传真： 0571-87971992