



DC-P3A 型全自动测色色差计是专门为实现以下标准设计制造的最新测色仪器.

1. 中华人民共和国交通部行业标准: JT/T279-2004 公路交通标志板
JT/T280-2004 路面标线涂料
JT/T595-2004 锥形交通路标
JT/T596-2004 公路防撞桶
2. 中华人民共和国国家标准: GB5768-1999 道路交通标志和标线
3. 中华人民共和国国家标准: GB2893-2001 安全色
4. 中华人民共和国国家标准: GB/T18833-2002 公路交通标志反光膜
5. 中华人民共和国国家标准: GB/T8416-2003 视觉信号表面色
6. 中华人民共和国国家标准: GB13495-92 消防安全标志

在以上的一些标准中, 颜色都用 x , y 及亮度因数来表示。此仪器测量头直接对被测物进行测量, 经过内部的计算, 直接显示和打印出 x , y , GY 值, 而亮度因素 $\beta V=Y/100$, 所以也表示直接告诉了亮度因数 βV 值。

仪器条件: CIE 推荐的 D65 标准光源

采用 1931 年标准色度系统 (2° 视场 XYZ 色度系统)

照明与观测条件: 45/0

仪器外形及其它技术指标与 DC-P3 型全自动测色差计相同。

对涂料、印刷、标志板、反光膜等材料加工企业, 此仪器也可以测量出 L , A , B 值, ΔL , Δa , Δb 值。根据 ΔL , Δa , Δb 偏色值来校正配方, 用来指导配色。