

# DMG System

## 显示器多角度测试系统

这是一款速度超快且体积较小的显示器多角度测试仪。DMGS 基于振镜 (galvano mirror) 原理运行, 可实现超高速、超稳定的角度定位。该设备采用结构紧凑设计, 凭借快速的角度扫描、极短的稳定时间与优异的几何保真度, 大幅缩短了测量周期, 且无损测量精度。

与高性能Neo光谱辐射仪相连后, DMGS 可覆盖宽动态亮度范围, 并实现全视角的全光谱解析。

## 产品亮点

紧凑高速的显示器多角度测试仪  
(配备高端Neo光谱辐射仪)

最大极角75°, 最大方位角350°

通过高速测量及多视角扫描, 实现效率最大化

最小角度步长:1°

波长范围380 nm – 780 nm

亮度测量范围高达1,000,000 cd/m<sup>2</sup>

光谱采样解析功能

工作距离最大30 mm  
(非接触式测量)



ADMESY

[admesy.com/products/dmgs](http://admesy.com/products/dmgs)

# 全方位易用体验

Admesy公司的DMGS测试系统为显示器多角度光谱特性分析领域树立了全新标杆——高速、高精度且具备多角度分析能力。其精密校准的光学设计与紧凑小巧的机身结构,可确保效率最大化,无需复杂的集成操作即可实现卓越性能。搭配高端Neo光谱辐射仪使用,该系统既能实现超高测量速度,又不会损失测量精度,同时还能呈现极佳的线性度与稳定可重复的测试结果。

该测试系统配备自主镀膜反射镜,反射率高达 99.9% 以上,可在保持低偏振特性的同时,确保信号质量与测量稳定性达到最优水准。

DMGS 系统具备真正的即插即测功能——无需进行多设备编程或系统同步操作,即可轻松融入各类工作流程。出众的性价比,加上优异的测量稳定性和独特的紧凑式结构设计,使DMGS成为现代显示器测量的理想解决方案。

| 规格参数 |                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号   | 极角: 0° – 60° (WD 30 mm) 或 0° – 75° (WD 8 mm)<br>方位角: 0° – 350°                                                                                                                                             |
| 光斑尺寸 | 3 mm, 6 mm 或 9 mm                                                                                                                                                                                          |
| 切换速度 | 15° 极角 ~ 100 ms<br>45° 方位角 ~ 300 ms                                                                                                                                                                        |
| 波长范围 | 380 nm - 780 nm                                                                                                                                                                                            |
| FWHM | ~ 2.8 nm                                                                                                                                                                                                   |
| 亮度范围 | 0.0005 cd/m <sup>2</sup> – 10.000 cd/m <sup>2</sup> (标准版不含滤光片)<br>0.0005 cd/m <sup>2</sup> – 100.000 cd/m <sup>2</sup> (配备OD1滤光片)<br>0.0005 cd/m <sup>2</sup> – 1.000.000 cd/m <sup>2</sup> (配备OD1和OD2滤光片) |