

Helios XYZ 25 MP 成像色度计

Helios XYZ 是一款先进的二维成像式色度计, 它将高精度XYZ滤光片与具有近乎平坦光谱透过率响应的OD滤光片相结合, 实现了超高测量精度与卓越的动态范围。该成像色度计专为显示器测量而设计, 高速、MTF均匀性出色, 可实现精确可靠的测量。秉承Admesy一贯的品质口碑, Helios XYZ 操作简便, 且易于集成到现有的设置和测量系统中。

产品亮点

自产高精度、高均匀性XYZ滤光片

具备高速测量能力, 色彩精度与MTF均匀性表现优异

色度精度: ± 0.002

超高重复性

单镜头即可适配大工作范围与多种显示尺寸

固定光圈f/2.4, 适用于低亮度测量

自主研发设计的像方远心镜头系统, 配备自动对焦控制, 可适配宽泛的工作距离



速度与精度兼备



Helios XYZ 二维成像色度计专为各类显示测量应用而设计，操作简便，适合各类用户使用。其大视场角 (FOV) 搭配自研镜头，可单镜头适配多种尺寸的显示屏。该独特光学设计可在整幅图像上实现高度均匀的MTF，配合自研镀膜、高均匀性XYZ滤光片，确保卓越的光学性能与测量精度。为进一步简化操作，Helios XYZ配备自动电子调焦功能。

秉承Admesy仪器一贯品质，Helios XYZ支持7×24小时连续运行，可轻松集成至实验室测试平台及自动化生产环境。

凭借广覆盖、高精度、易操作与易集成的独特优势，Helios XYZ为高效、可靠的显示测量与特性分析树立了全新标准。

规格参数

型号	Helios XYZ 25 MP 成像色度计
镜头和光圈	35 mm 镜头, f/2.4固定光圈
对焦	电子控制
亮度范围	0.02 cd/m ² ~ 20,000 cd/m ²
亮度精度	± 2%
色度精度	± 0.002
FOV (视场角)	± 15.5° 对角线
工作距离范围	300 mm – 3 m
动态范围	70 dB

详细规格参数内容请由此下载：
admesy.com/downloads

ADMESY
info@admesy.com