

复光Flicker测量色彩分析仪CA-410操作简单

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：15

ca410色彩分析仪二手OLED设备在亮度和色域上的不断提升，对测量行业提出了新的要求，柯尼卡美能达CA系列显示色彩分析仪的高精度已成为显示器行业的标准，我们也将用更高的价值和更***的技术来满足客户对柯尼卡美能达色彩分析仪的新要求。与CA-310相比的性能提升说明ca410色彩分析仪二手1. 从低亮度到高亮度都能确保精度随着越来越多的显示器支持HDR（高动态范围），色彩分析仪迫切需提升在高亮和低亮的测量能力。凭借高灵敏性传感器和创新的电路设计，CA-410在确保精度的同时，将亮度范围扩大25倍（使用常规CA-P427探头与CA-310作对比）。允许用户从**亮度到高亮度范围内准确测量和调整HDR显示器的色度和gamma特性。2. 提高色度测量的精度由于新型显示器具有更高亮度和更宽色域，客观上要求色彩分析仪需具备较高的色度测量精度。由于XYZ滤光的精度提升，CA-410的光谱敏感度（与CA-310相比）更接近CIE1931的配色函数曲线。此外，色彩分析仪CA-410还使用拟合LED光谱的标准光源做校准，提升仪器自身的色度测量精度。如此，用户可更准确地测量和调整显示器的色度和白平衡。3. 优化性能的产线集成方案凭借高精度的传感测量表现。显示屏频闪测试用什么设备比较好？复光Flicker测量色彩分析仪CA-410操作简单



更丰富的测量界面

为了满足CA系列客户的应用需求，CA-410可满足更多显示器产品的测量，测量gamma用时更短，可靠性更高，同时增加了对显示器低频驱动和高频频闪测量*等的支持。

*使用XYZ（宽频模式）时，会因为欠采样而造成混叠噪声的限制。

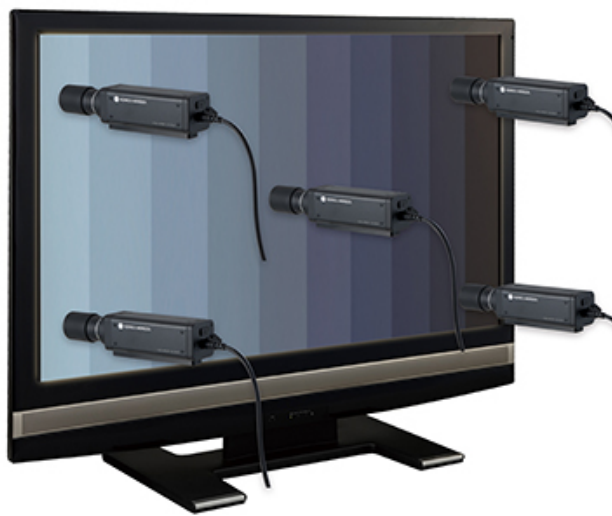
从低亮度到高亮度都能确保精度

随着越来越多的显示器支持HDR（高动态范围），色彩分析仪迫切需提升在高亮和低亮的测量能力。

凭借高灵敏性传感器和创新的电路设计，CA-410在确保精度的同时，将亮度范围扩大25倍（使用常规CA-P427探头与CA-310作对比）。

允许用户从**亮度到高亮度范围内准确测量和调整HDR显示器的色度和gamma特性。

复光复瞻JEITA测试色彩分析仪CA-410柯尼卡美能达色彩分析仪CA410订购热线。



色彩分析仪CA-410

CA-310升级型号，支持HDR广色域和OLED等新型显示测量的新一代色彩分析仪，OLED设备在亮度和色域上的不断提升，对测量行业提出了新的要求，柯尼卡美能达CA系列显示色彩分析仪的高精度已成为显示器行业的标准，我们也将用更高的价值和更高超的技术来满足客户对柯尼卡美能达色彩分析仪的新要求。

CA-410色彩分析仪CA-310升级型号，支持HDR广色域和OLED等新型显示测量的新一代色彩分析仪

产品介绍产品特点规格OLED设备在亮度和色域上的不断提升，对测量行业提出了新的要求，柯尼卡美能达CA系列显示色彩分析仪的高精度已成为显示器行业的标准，我们也将用更高的价值和更***的技术来满足客户对柯尼卡美能达色彩分析仪的新要求。

如此，用户可更准确地测量和调整显示器的色度和白平衡。3. 优化性能的产线集成方案凭借高精度的传感测量表现□KonicaMinolta的CA系列色彩分析仪被许多用户集成于自动产线测量系统。随着传感器性能提升后□CA-410可作为传感器与自动零校准系统集成，无需人工辅助，即能实现探头和PC的直接连接，进而降低集成空间要求。此外□CA-410基本兼容旧款型号，包括软件开发包CA-SDK2的基本命令大部分兼容CA-310□探头的螺孔位置也与旧款型号一致□CA-MP410微型Mini探头除外）。4. 更丰富的测量界面为了满足CA系列客户的应用需求□CA-410可满足更多显示器产品的测量，测量gamma用时更短，可靠性更高，同时增加了对显示器低频驱动和高频频闪测量*等的支持。*使用XYZ□宽频模式）时，会因为欠采样而造成混叠噪声的限制。频闪测试色彩分析仪CA-410□



用户可更准确地测量和调整显示器的色度和白平衡。3. 优化性能的产线集成方案凭借高精度的传感测量表现□KonicaMinolta的CA系列色彩分析仪被许多用户集成于自动产线测量系统。随着传感器性能提升后□CA-410可作为传感器与自动零校准系统集成，无需人工辅助，即能实现探头和PC的直接连接，进而降低集成空间要求。此外□CA-410基本兼容旧款型号，包括软件开发包CA-SDK2的基本命令大部分兼容CA-310□探头的螺孔位置也与旧款型号一致□CA-MP410微型Mini探头除外）。4. 更丰富的测量界面为了满足CA系列客户的应用需求□CA-410可满足更多显示器产品的测量，测量gamma用时更短，可靠性更高，同时增加了对显示器低频驱动和高频频闪测量*等的支持。*使用XYZ□宽频模式）时，会因为欠采样而造成混叠噪声的限制。色彩分析仪CA-410还使用拟合LED光谱的标准光源做校准，提升仪器自身的色度测量精度。上海市闪烁测试色彩分析仪CA-410开发

CA-410设计目标是在以测量速度为关键的过程（如OLED的产线色彩调整）中提高生产率。复光Flicker测量色彩分析仪CA-410操作简单

柯尼卡美能达色彩分析仪CA-410用途：需要小型探头或便携的应用，例如，小尺寸显示器生产工艺中使用的自动测量系统色彩传感器、专业显示器的校准和需要节省空间的其他应用。

也可提供测量高达30,000cd/m²的高亮探头型号CA-410色彩分析仪简单操作的CA-DP40数据处理器数据处理器由于显示产品技术发展速度迅速，生产线对测量速度的要求很高。正因如此□CA-DP40数据处理器将CA-310的“简单操作”特性进一步优化。凭借“自动零位校准（开机后测量）”、“直观的7英寸彩色显示器”、“多种语言支持”和“锂电池（市面出售，方便仪器携带供电）”等特点□CA-DP40可以迅速准确地获取测量数据，因而，在研发应用中十分方便。此外□CA-DP40可连接多达10个探头，向用户提供多点测量所需支持。标准PC软件CA-S40CA-S40测量软件可使探头在测量过程中直接连接PC□以便用户更好地应用和设置□CA-A01便携软包（选配）且支持Windows® 7/10与MacOS®□复光Flicker测量色彩分析仪CA-410操作简单

上海复瞻智能科技有限公司是一家专注于安全光、健康光、舒适光的设计、咨询、测量、评估和实现的科技研发公司。依托复旦大学电光源研究所**团队在视觉光健康方面的多年研究成果，公司拥有逾16年丰富实践经验的技术研发及国际前列商学院EMBA背景的多学科高管团队，保障公司健康运营。对人工光环境深化开展雕琢、提炼、控制、重组的研发，提供符合人体健康和光品质安全需求的产品和服务。业务主体涵盖三大领域：1. 大交通行业，如航空飞机、船舶、轨道交通等；2. 汽车行业，如车载显示、汽车HUD□汽车内饰照明、汽车前照灯、信号灯等；3. 健康照明行业，如学校、医院、酒店、写字楼、商场，隧道、道路、桥梁、楼宇景观等室内外场所。