

河北柯尼卡美能达色彩分析仪CA-410选择

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：23

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，Konica Minolta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*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CA410价格多少钱？河北柯尼卡美能达色彩分析仪CA-410选择



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。

优化性能的产线集成方案

凭借高精度的传感测量表现，Konica Minolta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）。色彩分析仪CA-410的行业须知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。



ca410色彩分析仪色坐标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色彩分析仪色坐标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**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。

色彩分析仪ca410如何使用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色彩分析仪ca410如何使用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色彩分析仪ca410如何使用高感探头CA-VP410（探头直径φ10mm）CA-VP427（探头直径φ

ø27mm 此型号适合在高速下测量**到高亮度范围的**OLED显示器。用途：在**亮度到高亮度范围内测量、检查和调整TV和智能手机OLED显示器的色度和gamma特性。常规探头CA-P410 探头直径ø10mm CA-P427 探头直径ø27mm 此型号适合测量多种类型的显示器，兼容CA-310 也可提供测量高达30,000cd/m²的高亮探头型号微型Mini探头CA-MP410 探头直径ø10mm 此型号的功能与CA-310一样，但体积更小。用途：需要小型探头或便携的应用，例如 CA-410与基于旧版CA-SDK为CA-210/310创建的程序一起使用。



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。

柯尼卡美能达色彩分析仪CA-410正版代理就在上海复瞻。广东质量色彩分析仪CA-410ca410

频闪测试色彩分析仪CA-410 河北柯尼卡美能达色彩分析仪CA-410选择

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。河北柯尼卡美能达色彩分析仪CA-410选择

上海复瞻智能科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海复瞻智能科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！