

江苏供应色彩分析仪CA-410价格

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：17

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®□Konica Minolta的CA410系列色彩分析仪被许多用户集成于自动产线测量系统。江苏供应色彩分析仪CA-410价格



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□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）。4. 更丰富的测量界面为了满足CA系列客户的应用需求。山东销售色彩分析仪CA-410探头CA-410柯美官方授权代理——上海复瞻。



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**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。

CA-410CA-410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**，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□CA-410.更丰富的测量界面为了满足CA系列忠诚客户的应用需求□CA-410可测量更***的显示器产品，减少了在不同亮度范围间切换而产生的误差，缩短不同亮度范围下测量gamma所需时间，

使CA-410具备更可靠的重复性精度。同时CA-410增加了对显示器低频驱动支持，可测量不同频率下的灰阶图案。CA-410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）。CA-410可满足更多显示器产品的测量，测量gamma用时更短，增加了对显示器低频驱动和高频频闪测量等的支持。



产品说明：

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

白场和暗场下的测量精度对比

Gamma测量速度对比

CA410优点：便捷性

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。

柯尼卡美能达色彩分析仪CA-410正版代理。广东通用色彩分析仪CA-410

CA-410能够满足需要**亮度测量的OLED和HDR显示器在色度和Gamma特性方面的精细测量和调整要求。江苏供应色彩分析仪CA-410价格

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□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*□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。江苏供应色彩分析仪CA-410价格

上海复瞻智能科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海复瞻智能科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！