

苏州回收ca-310柯尼卡CA-310色彩亮度分析仪

产品名称	苏州回收ca-310柯尼卡CA-310色彩亮度分析仪
公司名称	东莞市塘厦佳华电子仪器经营部
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:CA-310 日本:CA310
公司地址	东莞塘厦大道114号
联系电话	17566728272 18883611172

产品详情

柯尼卡美能达CA-310色彩分析仪,CA310亮度色度分析仪

新一代产品，超越CA-210

测量LED背光的LCD显示器时，精度更高，速度更快

显示器色彩分析仪

可测量LCD，OEL，FED等显示器件

更快速、更精确、对低亮度更敏感、使用更简便。

柯尼卡美能达CA-310色彩分析仪产品介绍：

为LED背光的LCD显示器的白平衡调整提供高精度测量，大大提高工作效率

使用我们原有的色彩分析仪CA-210来进行LED背光的LCD显示器白平衡调整，测量得到的色度误差会在 $\Delta xy=0.010$ 左右，如果使用新型号的CA-310，同样条件下的测量误差可以控制在 $\Delta xy=0.003$ 左右，色彩显示更自然，画面感觉更逼真

柯尼卡美能达CA-310色彩分析仪产品特点可以将由于LED发光辐射曲线偏移引起的测量误差减小到传统型号的1/3以下即使同一批次的LED背光的发光辐射曲线，也会经常有所不同，在其波峰处约有10nm左右的偏移现象。如果使用传统的色彩分析仪来测量调整这种特性屏幕的白平衡，在xy色度上引起的误差可能要接近0.010左右。但如果使用CA-310，同样条件下的色度误差会减小到0.003左右，约为原来的1/3，大大提高了测量精度和稳定性

#br#使用CA-310测量波峰不同的LED背光的显示器，进行用户校准后，偏移量不同的屏幕得到不同的测量误差（与真值间的差异）即使在0.005cd/m²的极端低亮度下，也能保证高速测量降低信噪技术的运用，使得即使在0.005cd/m²的低亮度下，也能做到4次/秒的测量速度。这对于追求100,000：1高对比度（高对比度显示带来的直接效果是更真实、清晰的画面）的生产厂家而言非常有吸引力。另外，当亮度大于2cd/m²的时候，测量速度甚至可以达到20次/秒。*高亮度为500cd/m²时探头类型表此表包含了各类显示设备的大多数常见的发光方式。*一些特定发光方式的显示器是无法测量的，您可以联系近的柯尼卡美能达代表处了解详细情况。比如，下列显示设备是无法使用此型号仪器进行测量的：使用PWM等来控制亮度的显示器背光为间歇性发光的显示器每帧均为黑的显示