

# 日本柯尼卡美能达CA-210显示器色彩分析仪

产品名称	日本柯尼卡美能达CA-210显示器色彩分析仪
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美能达 型号:CA-210 产地:日本
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

## 产品详情

日本柯尼卡美能达CA-210显示器色彩分析仪

CA-210色彩分析仪的产品详细介绍:

CA-210显示器色彩分析仪

可测量LCD, OEL, FED等显示器件

更快速、更、对低亮度更敏感、使用更简便。

产品介绍

用于LCD显示器白度与色彩控制的标准仪器

上一代机型CA-110液晶显示器色彩分析仪是在1991年推出的,那时采用液晶技术的显示器即将问世。自那时起,液晶显示器和TFT显示器就已成为计算机显示器及许多其它行业的标准技术,从而取代了CRT技术。

显示器色彩分析仪CA-210是柯尼卡美能达推出的全新标准仪器,它具有高度提升的功能和准确度,同时沿袭了以往机型的功能和简单易用的优点。该产品的问世进一步证实了柯尼卡美能达在显示器测量技术领域的地位。

测量范围已扩展到低辉度范围,测量速度也有所提高。此外,CA-210采用新的光学方式降低液晶显示器角度依赖性的影响,可使用+/-

2.5度的测量角度,符合IEC标准。内置闪烁测量法使本产品可同时处理多项任务。

产品特点

## 产品概况

CA-210可以快20次/秒的速度测量液晶显示器和各种其它显示设备的亮度和色度。

提供两种具有不同测量口径和电缆长度的探测器:标准测量探测器或液晶闪烁测量探测器,请根据具体的测量物进行选择。

测量辉度可达 $0.1 \text{ cd/m}^2$ , 本设备可调整或测量灰度系数。 \*1

可以白色  $\pm 0.002$ 、单色  $\pm 0.004$ 的准确率测量色度。 \*2

使用近似CIE 1931等色函数的XYZ滤波器。

测量距离缩短至 $30 \pm 10 \text{ mm}$ , 测量装置轻便紧凑。

使用特殊的光学系统, 测量开口精度设计成  $\pm 2.5$ 度, 测量时可尽量减少特殊视野角度造成的不便。 \*3

色度使用4位表示, 提高了色度值的度。

一台CA-210多可连接5个传感器。(另售配件; 需要CA-B14 4-探测器扩充板及额外探测器。)