

Chroma 推出新一代的显示器色彩分析仪

- Chroma 7121 辉度量测范围宽广达 0.1 to 9999 cd/m²

Chroma 将新推出新一代的显示器色彩分析仪 Chroma 7121，采用非接触式量测设计，量测显示器面板的辉度与色彩表现。此产品运用先进的数字讯号处理器及光电转换技术研发而成，搭配精密的光学组件与电路设计，具有高速、精确、稳定之色彩测量能力。

Chroma 7121 配备符合 CIE 1931 及 CIE1976 UCS 配色函数之感应器，可精确量测显示器面板之辉度与色度，使用者可自由切换多种不同之色度坐标系统，其中辉度量测范围更是宽广达至 0.1 to 9999 cd/m² (0.029 to 2918 fL)，涵盖所有显示器之辉度与色度量测。7121 的光学系统架构(专利申请中)主要可分为三个方面，包含聚光物镜(objective lens)、光均匀化模块(optical uniformized module)、高感度侦测装置(high sensitivity sensor)等。适用于量测各式显示装置，如 LCD、CRT、PDP、FED、SED、OLED 及其它软性显示装置等。



Chroma 7121 所搭配的光学量测软件，可直接在计算机上进行色度及 Gamma 的量测，并提供绘制 Gamma 曲线的功能，还可将量测的数据储存到计算机及汇入到 EXCEL[®] 内处理。另外主机所内建内存可储存 100 组记忆设定，供使用者储存其标准色彩值与校正数据。此外，为了更符合使用者的需求，Chroma 7121 提供诸多人性化的设计，如测试数据的显示方式、操作按键之位置规划、定位投光装置、USB 及 RS-232 数据传输接口等，将更贴近使用者实际测试需求。Chroma 产品经理表示平面显示技术与产品已成为市场主流，各家厂商皆在寻求高附加价值且低成本的量测解决方案，Chroma 推出的 Chroma 7121 显示器色彩分析仪将成为客户最得力助手及提升竞争力的最佳选择。

