

巴可液晶传感器

用于医疗显示器的高精度色度计



巴可液晶传感器是一款业界领先的色度计，采用巴可特有的校准技术。这款物超所值的色度计可与 QAWeb Enterprise（我们独特的在线服务，可用于自动校准、质量保证和资产管理）软件顺畅结合。

LCD 传感器能够快速、准确地分析色彩对比度和亮度。它还可以与巴可的 QAWeb for DIN 6868-157 软件版本结合自动进行环境光测量。该光学系统支持所有当前和新兴的背光技术，包括 LED 背光技术。

该色度计设计直观紧凑，可轻松与任何巴可医疗显示器配合使用。巴可 LCD 传感器附带 2 年标准保修。

技术规格

巴可液晶传感器

一般规格	
连接性	USB，更大100mA（低功率）（PC）
支持的背光技术	CCFL，白光 LED，RGB LED，宽色域
亮度范围	0.2-1200 cd/m2
照度范围	0.2-1200勒克斯
准确度（亮度和照度）	Specification on Illuminant A:
	ΔY +/-4% at 100 cd/m2
	$\Delta x,y$ +/-0.004 at 100 cd/m2
重复性（亮度和照度）	Specification on Illuminant A:
	$\pm 0.001 x,y$ @ 100 cd/m2
	$\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m2
分辨率（亮度和照度）	x, y, Y:3 个或更多有效位数
操作系统兼容性	Windows XP及更高版本
支持的 MediCal QAWeb 代理版本	V1.12.04 或更高版本 查看 MediCal QAWeb 操作系统兼容性
装箱尺寸	19.3 x 14.3 x 5.4 厘米
	7.6 x 5.6 x 2.1 英寸
保修政策	2 年

生成于：13 Nov 2025

© 2025 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。