

# Barco LCD-Sensor

Hochpräzises Farbmessgerät für medizinische Monitore



Der Barco LCD-Sensor ist ein branchenführendes Farbmessgerät mit Barco-spezifischer Kalibrierungstechnologie. Das Farbmessgerät, das sich nahtlos in QAWeb Enterprise – unserem einmaligen Online-Service für automatische Kalibrierung, Qualitätssicherung und Asset Management – integrieren lässt, bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der LCD-Sensor analysiert Farbkontrast und Helligkeit in kürzester Zeit und mit höchster Genauigkeit. Zudem lässt sich in Verbindung mit Barcos Softwareversion von QAWeb für DIN 6868-157 die Messung des Umgebungslichts automatisieren. Das optische System unterstützt Displays mit allen aktuellen und zukünftigen Hintergrundbeleuchtungstechnologien, einschließlich LED.

Dank seiner intuitiven und kompakten Oberfläche ist das Farbmessgerät in Kombination mit allen medizinischen Monitoren von Barco sehr einfach zu bedienen. Der Barco LCD-Sensor wird mit einer Standardgarantie von 2 Jahren geliefert.

**Technische Daten****BARCO LCD-SENSOR****Allgemeine Daten**

Konnektivität	USB, max. 100mA (energiesparend) (PC)
Unterstützte Hintergrundbeleuchtungstechnologien	CCFL, weiße LED, RGB-LED, breite Farbskala
Leuchtdichtebereich	0,2-1.200 cd/m <sup>2</sup>
Beleuchtungsstärkebereich	0,2-1.200 Lux
Genauigkeit (Leuchtdichte und Beleuchtungsstärke)	Specification on Illuminant A:  $\Delta Y$ +/-4% at 100 cd/m <sup>2</sup>  $\Delta x,y$ +/-0.004 at 100 cd/m <sup>2</sup>
Wiederholbarkeit (Leuchtdichte und Beleuchtungsstärke)	Specification on Illuminant A:  $\pm 0.001 x,y$ @ 100 cd/m <sup>2</sup>  $\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung (Leuchtdichte und Beleuchtungsstärke)	x, y, Y: 3 oder mehr signifikante Stellen
Betriebssystemkompatibilität	Windows XP und höher
Unterstützte MediCal QAWeb Agent-Version	V1.12.04 oder höher Siehe MediCal QAWeb OS-Kompatibilität
Verpackungsmaße	19,3 x 14,3 x 5,4 cm
Garantie	2 Jahre

Generiert am: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).