

Barco LCD-Sensor

Hochpräzises Farbmessgerät für medizinische Monitore



Bei dem Barco LCD-Sensor handelt es sich um ein in der Branche führendes Farbmessgerät mit Barco-spezifischen Kalibrierungstechnologie. Das Farbmessgerät, das sich nahtlos in MediCal QAWeb – unserem einmaligen Online-Service für automatische Kalibrierung, Qualitätssicherung und Asset Management – integrieren lässt, bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der LCD-Sensor analysiert höchstakkurat in kürzester Zeit den Farbkontrast und die Helligkeit. Zudem lässt sich in Verbindung mit Barcos Softwareversion von QAWeb für DIN 6868-157 die Messung des Umgebungslichts automatisieren. Das optische System unterstützt Monitore mit sämtlichen 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. Für die Barco LCD-Sensor gilt die 2-jährige Standardgarantie.

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 ²
Beleuchtungsstärkebereich	0,2-1.200 Lux
Genauigkeit (Leuchtdichte und Beleuchtungsstärke)	Specification on Illuminant A: ΔY +/-4% at 100 cd/m ² $\Delta x,y$ +/-0.004 at 100 cd/m ²
Wiederholbarkeit (Leuchtdichte und Beleuchtungsstärke)	Specification on Illuminant A: $\pm 0.001 x,y$ @ 100 cd/m ² $\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m ²
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 or higher See MediCal QAWeb OS compatibility
Verpackungsmaße	19.3 x 14.3 x 5.4 cm 7.6 x 5.6 x 2.1 inches
Garantie	2 Jahre

Generiert am: 23 Jan 2025

© 2025 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.