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, dass sich nahtlos in MediCal QAWeb – unserem einmaligen Online-Service für automatische Kalibrierung, Qualitätssicherung und Asset Management – integrieren lässt, bietet das beste Preis-Leistung-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 technische Daten	
Anschlußfähigkeit	USB, max. 100mA (energiesparend) (PC)
Unterstützte Hintergrundbeleuchtungstechnologien	CCFL, weiße LED, RGB-LED, breite Farbskala
Luminanzbereich	0,2-1.200 cd/m2
Leuchtdichtebereich	0,2–1.200 Lux
Genauigkeit (Luminanz und Beleuchtungsstärke)	Specification on Illuminant A: Δ Y +/-4% at 100 cd/m2 Δ x,y +/-0.004 at 100 cd/m2
Wiederholbarkeit (Luminanz und Beleuchtungsstärke)	Specification on Illuminant A: ±0.001 x,y @ 100 cd/m2 ±1.0% luminance @ 100 cd/m2
Auflösung (Luminanz und Beleuchtungsstärke)	x, y, Y: 3 oder mehr signifikante Stellen
Betriebssystem-Kompatibilität	Windows XP und höher
Unterstützte Version MediCal QAWeb Agent	V1.12.04 or higher See MediCal QAWeb OS compatibility
Abmessungen Verpackung	19.3 x 14.3 x 5.4 cm 7.6 x 5.6 x 2.1 inches
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 22 Jun 2023

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.