

Capteur LCD Barco

Colorimètre de haute précision pour écrans médicaux



Le capteur LCD Barco est un colorimètre de pointe doté d'une technologie d'étalonnage spécifique à Barco. Permettant une intégration transparente avec QAWeb Enterprise – notre service en ligne unique pour l'étalonnage automatisé, l'assurance qualité et la gestion des actifs – ce colorimètre offre le meilleur rapport qualité-prix.

Le capteur LCD analyse le contraste des couleurs et la luminosité en un rien de temps et avec la plus grande précision. Il automatise également les mesures de luminosité ambiante en combinaison avec la version logicielle QAWeb pour DIN 6868-157 de Barco. Le système optique prend en charge les écrans dotés de toutes les technologies de rétroéclairage actuelles et émergentes, y compris les LED.

Grâce à sa conception intuitive et compacte, le colorimètre est très facile à utiliser avec n'importe quel écran médical Barco. Le capteur LCD Barco est livré avec une garantie standard de 2 ans.

Spécifications techniques**CAPTEUR LCD BARCO****Spécifications générales**

Connectivité	USB, max. 100 mA (basse puissance) (PC)
Technologies de rétroéclairage prises en charge	CCFL, LED blanche, LED RVB, Large gamme de couleurs
Plage de luminance	0,2-1 200 cd/m ²
Plage d'éclairement	0,2-1 200 Lux
Précision (luminance et éclairement)	Specification on Illuminant A: ΔY +/-4% at 100 cd/m ² $\Delta x,y$ +/-0.004 at 100 cd/m ²
Répétabilité (luminance et éclairement)	Specification on Illuminant A: $\pm 0.001 x,y$ @ 100 cd/m ² $\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m ²
Résolution (luminance et éclairement)	x, y, Y : 3 chiffres significatifs ou plus
Compatibilité du système d'exploitation	Windows XP et versions ultérieures
Version de MediCal QAWeb Agent prise en charge	V1.12.04 ou supérieur Voir la compatibilité MediCal QAWeb OS
Dimensions de la boîte	19,3 x 14,3 x 5,4 cm 7,6 x 5,6 x 2,1 pouces
Garantie	2 ans

Crée le : 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.

www.barco.com

BARCO