

# Capteur LCD Barco

Colorimètre haute précision pour écrans médicaux



La capteur LCD Barco est un colorimètre leader sur le marché, doté de la technologie d'étalonnage propriétaire de Barco. Permettant une intégration transparente avec le logiciel MediCal QAWeb, notre service en ligne destiné à l'étalonnage automatisé, l'assurance qualité et la gestion des équipements, ce colorimètre offre le meilleur rapport qualité/prix.

Le capteur LCD analyse le contraste des couleurs et la luminosité rapidement et avec la plus grande précision. Il automatise également les mesures de la luminosité ambiante avec la version du logiciel QAWeb de Barco en conformité avec la norme DIN 6868-157. Le système optique prend en charge toutes les technologies de rétroéclairage actuelles et émergentes, y compris les LED.

La conception compacte et intuitive du colorimètre facilitent son utilisation avec n'importe quel écran médical Barco. Le capteur LCD Barco est garanti pendant 2 ans.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****CAPTEUR LCD BARCO**

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 <sup>2</sup>
Plage d'éclairement lumineux	0,2-1 200 Lux
Précision (luminance et éclairement lumineux)	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>
Reproductibilité (luminance et éclairement lumineux)	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>
Résolution (luminance et éclairement lumineux)	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 or higher See MediCal QAWeb OS compatibility
Dimensions de l'emballage	19.3 x 14.3 x 5.4 cm 7.6 x 5.6 x 2.1 inches
Garantie	2 ans

Crée le : 11 Sep 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).