

Barco LCD sensor

High-precision colorimeter for medical displays



The Barco LCD sensor is an industry-leading colorimeter featuring Barco-specific calibration technology. Allowing seamless integration with QAWeb Enterprise – our unique online service for automated calibration, Quality Assurance, and asset management – this colorimeter offers the best value for money.

The LCD sensor analyzes color contrast and brightness in no time and with the highest accuracy. It also automates ambient light measurements in combination with Barco's QAWeb for DIN 6868-157 software version. The optical system supports displays with all current and emerging backlight technologies, including LED.

The colorimeter's intuitive and compact design makes it very easy to use with any Barco medical display. The Barco LCD sensor comes with a standard 2-year warranty.

Product specificaties**BARCO LCD SENSOR**

General specifications	
Connectiviteit	USB, max. 100mA (low power) (PC)
Ondersteunde achtergrondverlichtingstechnologieën	CCFL, White LED, RGB LED, Wide Gamut
Luminantiebereik	0.2-1200 cd/m ²
Bereik verlichtingssterkte	0.2-1200 Lux
Nauwkeurigheid (luminantie en verlichtingssterkte)	Specification on Illuminant A: D Y +/-4% at 100 cd/m ² (Lux) D x,y +/-0.004 at 100 cd/m ² (Lux)
Herhaalbaarheid (luminantie en verlichtingssterkte)	Specification on Illuminant A: ±0.001 x,y @ 100 cd/m ² (Lux) ±1.0% luminance @ 100 cd/m ² (Lux)
Resolutie (luminantie en verlichtingssterkte)	x, y, Y: 3 or more significant digits
Besturingssysteemcompatibiliteit	Windows XP and higher
Ondersteunde versie van MediCal QAWeb Agent	V1.12.04 or higher See MediCal QAWeb OS compatibility
Afmetingen verpakking	19.3 x 14.3 x 5.4 cm 7.6 x 5.6 x 2.1 inches
Garantie	2 years

Laatst bijgewerkt: 22 Jun 2023

© 2018 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Vanwege voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg www.barco.com voor de meest recente specificaties.