

Barco LCD-sensor

Nauwkeurige colorimeter voor medische beeldschermen



De Barco LCD-sensor is een toonaangevende colorimeter met Barco-specifieke kalibratietechnologie. Deze colorimeter biedt de beste prijs-kwaliteitverhouding door naadloze integratie met QAWeb Enterprise, onze unieke online dienst voor geautomatiseerde kalibratie, kwaliteitszorg en beheer van activa.

De LCD-sensor analyseert kleurcontrast en helderheid in een mum van tijd en met de hoogste nauwkeurigheid. Het automatiseert ook omgevingslichtmetingen in combinatie met Barco's QAWeb voor de DIN 6868-157 softwareversie. Het optische systeem ondersteunt displays met alle huidige en opkomende achtergrondverlichtingstechnologieën, inclusief LED.

Het intuïtieve en compacte ontwerp van de colorimeter maakt het zeer eenvoudig te gebruiken met elk Barco medisch display. De Barco LCD-sensor wordt standaard geleverd met 2 jaar garantie.

Product specificaties**BARCO LCD-SENSOR****Algemene specificaties**

| | |
|---|---|
| Connectiviteit | USB, max. 100mA (laag vermogen) (PC) |
| Ondersteunde achtergrondverlichtingstechnologieën | CCFL, witte LED, RGB LED, breed gamma |
| Bereik luminance | 0,2-1200 cd/m ² |
| Bereik verlichtingssterkte | 0,2-1200 Lux |
| Nauwkeurigheid (luminantie en verlichtingssterkte) | Specificatie voor lichtbron A: D Y +/-4% bij 100 cd/m ² (Lux) D x,y +/-0,004 bij 100 cd/m ² (Lux) |
| Herhaalbaarheid (luminantie en verlichtingssterkte) | Specificatie voor lichtbron A: ±0,001 x, y @ 100 cd/m ² (Lux) ±1,0% luminantie @ 100 cd/m ² (Lux) |
| Resolutie (luminantie en verlichtingssterkte) | X, y, Y: 3 of meer significante cijfers |
| Compatibiliteit met besturingssystemen | Windows XP en hoger |
| Ondersteunde MediCal QAWeb Agent-versie | V1.12.04 of hoger Zie MediCal QAWeb OS-compatibiliteit |
| Doosafmetingen | 19,3 x 14,3 x 5,4 cm 7,6 x 5,6 x 2,1 inch |
| Garantie | 2 jaar |

Laatst bijgewerkt: 12 Mar 2026

© 2026 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. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.