

# Barco LCD 센서

의료 디스플레이용 고정밀 색도계



Barco LCD 센서는 Barco 고유의 보정 기술을 자랑하는 업계의 선두적인 색도계입니다. 이 색도계는 자동 보정, 품질 보증 및 자산 관리를 위한 고유한 온라인 서비스인 MediCal QAWeb과 원활하게 통합되어 최고의 비용 효과를 제공합니다.

LCD 센서는 빠른 시간 내에 최고의 정확도로 컬러 명암비와 밝기를 분석합니다. 또한 Barco의 QAWeb for DIN 6868-157 소프트웨어 버전과 결합되어 주변 광원 측정을 자동화합니다. 이 광학 시스템은 LED를 비롯하여 현재 및 새롭게 대두되는 모든 백라이트 기술을 통해 디스플레이를 지원합니다.

이 색도계는 직관적이며 소형으로 디자인되어 있으므로 Barco 의료용 디스플레이에서 쉽게 사용할 수 있습니다. Barco LCD 센서의 보증기간은 2년입니다.

**기술 사양****BARCO LCD 센서**

| 일반 사양                       |   |
|-----------------------------|---|
| 연결성                         | USB, 최대 100mA (저전력) (PC)  |
| 지원되는 백라이트 기술                | CCFL, 화이트 LED, RGB LED, 넓은 색상 범위  |
| 휘도 범위                       | 0.2-1,200 cd/m2   |
| 휘도 범위                       | 0.2-1,200 Lux   |
| 정확도(휘도 및 조도)                | Specification on Illuminant A:<br><br>$\Delta Y$ +/-4% at 100 cd/m2<br><br>$\Delta x,y$ +/-0.004 at 100 cd/m2 |
| 반복성(휘도 및 조도)                | Specification on Illuminant A:<br><br>$\pm 0.001 x,y$ @ 100 cd/m2<br><br>$\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m2    |
| 해상도(휘도 및 조도)                | x, y, Y: 유효 숫자 3개 이상  |
| OS 호환성                      | Windows XP 이상   |
| 지원되는 MediCal QAWeb Agent 버전 | V1.12.04 or higher<br>See MediCal QAWeb OS compatibility  |
| 상자 크기                       | 19.3 x 14.3 x 5.4 cm<br>7.6 x 5.6 x 2.1 inches  |
| 보증                          | 2년  |

**작성일: 22 Jun 2023**기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.