

Barco LCDセンサー

医療用ディスプレイ向け高精度色彩計



Barco LCDセンサーは、Barco独自のキャリブレーションテクノロジーを搭載した業界をリードする色彩計です。この比色計は、自動キャリブレーション、品質保証、資産管理のための当社独自のオンラインサービスである QAWeb Enterprise とのシームレスな統合を可能にし、最高のコストパフォーマンスを実現します。

LCDセンサーは、色のコントラストと明るさを瞬時に最高の精度で分析します。また、Barcoの QAWeb for DIN 6868-157 ソフトウェアバージョンと組み合わせて、周囲光の測定も自動化します。光学システムは、LEDを含む、現在および最新のすべてのバックライト技術を搭載したディスプレイをサポートします。

色彩計は直感的でコンパクトな設計のため、あらゆるBarco医療用ディスプレイで簡単に使用できます。Barco LCDセンサーには標準で2年間の保証が付いています。

技術仕様

BARCO LCDセンサー

一般仕様

接続性	USB, 最大 100mA (低電力) (PC)
サポートされているバックライト技術	CCFL, 白色 LED, RGB LED, 広色域
輝度範囲	0.2-1200 cd/m ²
照度範囲	0.2-1,200 ルクス
精度 (輝度と照度)	Specification on Illuminant A: ΔY +/-4% at 100 cd/m ² $\Delta x, y$ +/-0.004 at 100 cd/m ²
再現性 (輝度と照度)	Specification on Illuminant A: $\pm 0.001 x, y$ @ 100 cd/m ² $\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m ²
解像度 (輝度と照度)	x, y, Y:3 桁以上の有効数字
OSの互換性	Windows XP 以降
MediCal QAWeb Agentバージョンをサポート	V1.12.04以上 MediCal QAWeb OS互換性を参照
箱の寸法	19.3 x 14.3 x 5.4 cm 7.6 x 5.6 x 2.1インチ
保証	2年

生成日:12 Mar 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。