

Sensor de LCD de Barco

Colorímetro de alta precisión para pantallas médicas



El sensor LCD Barco es un colorímetro líder en el sector que incorpora la tecnología de calibración específica de Barco. Este colorímetro ofrece la mejor relación calidad-precio, ya que permite una integración perfecta con QAWeb Enterprise, nuestro servicio exclusivo en línea para la calibración, la garantía de de calidad y la gestión de activos automatizados.

El sensor LCD analiza el contraste de color y el brillo en un abrir y cerrar de ojos y con la máxima precisión. También automatiza las mediciones de la luz ambiental junto con la versión de software QAWeb para DIN 6868-157 de Barco. El sistema óptico admite pantallas con todas las tecnologías de retroiluminación actuales y emergentes, incluida la LED.

El diseño intuitivo y compacto del colorímetro hace que sea muy fácil de utilizar con cualquier pantalla médica Barco. El sensor de LCD de Barco incluye una garantía estándar de 2 años.

Especificaciones del producto**SENSOR DE LCD DE BARCO****Especificaciones generales**

Conectividad	USB, máximo 100 mA (bajo consumo) (PC)
Tecnologías de retroiluminación compatibles	CCFL, LED, blanco, LED RGB, gama amplia
Rango de luminancia	0,2-1.200 cd/m ²
Rango de iluminancia	0,2-1200 Lux
Precisión (luminancia e iluminancia)	Specification on Illuminant A: ΔY +/-4% at 100 cd/m ² $\Delta x,y$ +/-0.004 at 100 cd/m ²
Repetibilidad (luminancia e iluminancia)	Specification on Illuminant A: $\pm 0.001 x,y$ @ 100 cd/m ² $\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m ²
Resolución (luminancia e iluminancia)	x, y, Y: 3 o más dígitos importantes
Compatibilidad con el sistema operativo	Windows XP y versiones posteriores
Versión de MediCal QAWeb Agent compatible	V1.12.04 o superior Consulte la compatibilidad con el SO MediCal QAWeb
Dimensiones de la caja	19,3 x 14,3 x 5,4 cm 7,6 x 5,6 x 2,1 pulgadas
Garantía	2 años

Generado en: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.