Sensor de LCD de Barco

Colorímetro de alta precisión para monitores para uso médico

El sensor de LCD de Barco es un colorímetro líder del sector que incorpora la tecnología de calibración exclusiva 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 y el brillo de los colores en muy poco tiempo 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 es compatible con monitores que incorporen todas las tecnologías de luz de fondo actuales y emergentes, incluida la tecnología LED.

El diseño compacto e intuitivo del colorímetro permite que sea muy fácil de usar con cualquier pantalla para uso médico de 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 luz de fondo admitidas	CCFL, LED, blanco, LED RGB, gama amplia
Rango de luminancia	0,2-1.200 cd/m2
Rango de iluminación	0,2-1200 Lux
Precisión (luminancia e iluminación)	Specification on Illuminant A: Δ Y +/-4% at 100 cd/m2 Δ x,y +/-0.004 at 100 cd/m2
Capacidad de repetición (luminancia e iluminación)	Specification on Illuminant A: ±0.001 x,y @ 100 cd/m2 ±1.0% luminance @ 100 cd/m2
Resolución (luminancia e iluminación)	x, y, Y: 3 o más dígitos importantes
Compatibilidad con SO	Windows XP y versiones posteriores
Versión de MediCal QAWeb Agent compatible	V1.12.04 or higher See MediCal QAWeb OS compatibility
Dimensiones de la caja	19.3 x 14.3 x 5.4 cm 7.6 x 5.6 x 2.1 inches
Garantía	2 años

Generado en: 22 Jun 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.