

Sensores LCD da Barco

Colorímetro de alta precisão para visores médicos



O sensor LCD da Barco é um colorímetro líder do setor com tecnologia de calibração específica da Barco. Permitindo integração contínua com o MediCal QAWeb, nosso serviço online exclusivo para calibração automatizada, Garantia de Qualidade e gerenciamento de ativos, esse colorímetro oferece o melhor valor para o seu dinheiro.

O sensor LCD analisa o contraste e o brilho das cores rapidamente e com a mais alta precisão. Ele também automatiza a medição de luz ambiente em combinação com QAWeb da Barco para a versão do software DIN 6868-157. O sistema ótico oferece suporte para visores com todas as tecnologias atuais e emergentes de iluminação de fundo, incluindo LED.

O design intuitivo e compacto do colorímetro o torna muito fácil de usar com qualquer visor médico da Barco. O sensor LCD da Barco vem com 2 anos de garantia padrão.

Especificações técnicas**SENSORES LCD DA BARCO**

Especificações gerais	
Conectividade	USB, máx. 100 mA (baixa potência) (PC)
Tecnologia de iluminação de fundo com suporte	CCFL, LED branco, LED RGB, gama ampla
Faixa de luminância	0,2-1.200 cd/m2
Faixa de luminância	0,2-1.200 Lux
Precisão (luminância e iluminação)	Specification on Illuminant A: ΔY +/-4% at 100 cd/m2 $\Delta x,y$ +/-0.004 at 100 cd/m2
Capacidade de repetição (luminância e iluminação)	Specification on Illuminant A: ± 0.001 x,y @ 100 cd/m2 $\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m2
Resolução (luminância e iluminação)	x, y, Y: 3 ou mais dígitos significativos
Compatibilidade com o sistema operacional	Windows XP e superior
Versão do MediCal QAWeb Agent com suporte	V1.12.04 or higher See MediCal QAWeb OS compatibility
Dimensões da caixa	19.3 x 14.3 x 5.4 cm 7.6 x 5.6 x 2.1 inches
Garantia	2 anos

Gerada em: 22 Jun 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.