

# Sensores LCD da Barco

Colorímetro de alta precisão para monitores médicos



O sensor LCD da Barco é um colorímetro líder do setor, que apresenta tecnologia de calibração específica da Barco. Permitindo integração contínua com o QAWeb Enterprise, 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 de cores e o brilho em um instante e com a máxima precisão. Ele também automatiza as medições de luz ambiente em combinação com a versão de software QAWeb para DIN 6868-157 da Barco. O sistema óptico é compatível com telas que utilizam todas as tecnologias de retroiluminação atuais e emergentes, incluindo LED.

O design intuitivo e compacto do colorímetro facilita muito o uso com qualquer monitor médico da Barco. O sensor LCD da Barco vem com uma garantia padrão de 2 anos.

## Especificações técnicas

## SENSORES LCD DA BARCO

### Especificações gerais

Conectividade	USB, máx. 100 mA (baixa potência) (PC)
Tecnologias de luz de fundo suportadas	CCFL, LED branco, LED RGB, gama ampla
Faixa de luminância	0,2-1.200 cd/m <sup>2</sup>
Faixa de iluminância	0,2-1.200 Lux
Precisão (luminância e iluminância)	Specification on Illuminant A:  $\Delta Y \pm 4\%$ at 100 cd/m <sup>2</sup>  $\Delta x,y \pm 0.004$ at 100 cd/m <sup>2</sup>
Repetibilidade (luminância e iluminância)	Specification on Illuminant A:  $\pm 0.001 x,y$ @ 100 cd/m <sup>2</sup>  $\pm 1.0\%$ luminance @ 100 cd/m <sup>2</sup>
Resolução (luminância e iluminância)	x, y, Y: 3 ou mais dígitos significativos
Compatibilidade do sistema operacional	Windows XP e superior
Versão do MediCal QAWeb Agent compatível	V1.12.04 ou superior Consulte a compatibilidade do sistema operacional MediCal QAWeb
Dimensões da caixa	19,3 x 14,3 x 5,4 cm 7,6 x 5,6 x 2,1 polegadas
Garantia	2 anos

Gerada em: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.