

# Cineo12

projektor DLP Full HD para suítes pequenas de pré-visualização, VFX e aplicações DI



O cineo12 apresenta maior potência de saída para telas maiores. Pronto para uso em telas maiores, ele é um projetor de alta qualidade com um custo relativamente baixo. Realçando nossa experiência e qualidades provenientes de visores de vídeo profissionais, o cineo12 conta com resolução HD1080, processamento de vídeo de 10 bits de alta qualidade e qualidade de imagem que precisam ser experienciadas para serem apreciadas.

O cineo12 é compatível com HDMI 1.3a e possui um conector DVI, que conta com a mesma compatibilidade HDMI, porém tem suporte estrutural adicional para cabos de calibre pesado. Ambas as entradas digitais contam com nossa Equalização de pixel digital (DPEq) podendo, assim, ser utilizadas com cabos digitais de cobre de até 30m/100 pés sem perda de sinal com uma resolução de 1080p.

O cineo12 suporta as gamas de cores SMPTC, REC709 e EBU. Como todos os outros modelos da série cineo, o cineo12 utiliza nossa suíte proprietária de gerenciamento de cores RealColor, que proporciona cores perfeitamente calibradas tanto para cores primárias, quanto para secundárias.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## CINEO12

Concept	prism-less design
Resolution	1080p (1920 x 1080)
Brightness	Up to 1900 lumens (300W lamp provides 1900 ANSI lumens. 220W lamp provides 1400 ANSI lumens.)
Contrast	Up to 2500 : 1
Technology	DLP® technology
Aspect ratio	16:9 (1080p)
Display colors	30-bit RGB
Latency	~22 ms with graphics and digital inputs
Computer graphics formats	up to 1920 x 1200 pixels.
Horizontal scan frequencies	15 -150 kHz (resolution dependant)
Vertical scan frequencies	24 -190 Hz (resolution dependant)
Video formats	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Lens operation	Focus and Manual zoom
Lenses	Standard projection lens <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lens number: EN08 / 503-0034-00</li><li>▪ Focus range: 1.0 - 15.0 m</li><li>▪ Throw ratio<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.60 - 2.00 : 1 (1080p)</li></ul></li></ul> Wide Angle <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lens number: EN10 / 503-0035-00</li><li>▪ Focus range: 1.5 - 20.0 m</li><li>▪ Throw ratio<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.95 : 1 (1080p)</li></ul></li></ul>
Image width	1 -3 m
Light source	300W UHP VIDI 220W UHP
Lamp lifetime	300W Up to 2000 hours (Full power) Up to 2500 hours (Eco mode) 220W Up to 2250 hours (Full power) Up to 3000 hours (Eco mode)
Computer inputs	1 x DVI-D 1 x VGA
Video Input	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr
Control possibilities	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x 9-pin D-SUB RS232 2 x 12V programmable trigger (3.5mm mini jack) 1 x Wired Remote 3.5mm mini jack
Dimensions	278 x 110 x 278 mm (WxHxD)
Weight	3.5 kg
Power requirements	5.0-1.7A, ~100-240V, 50-60Hz
Conformances	CE, FCC Class A, UL, cUL and cCSAus
Operating temperature	0 -40 °C
Storage temperature	-20 -60 °C
Operating humidity	20 -80% RH
Storage humidity	10 -90% RH
Color	Black metallic
Warranty	24/7, 3 years, 500 hours or 90 days on lamp (whichever comes first) up to 5 years total warranty available. conditions apply.
MTBF	17,500 hours
BTU per hour	

Gerada em: 21 Jan 2018

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.