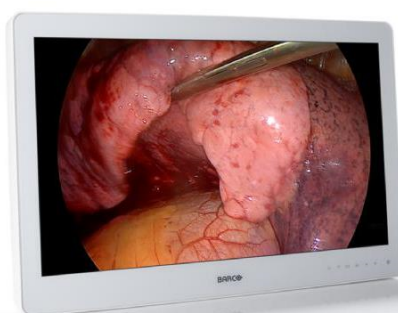
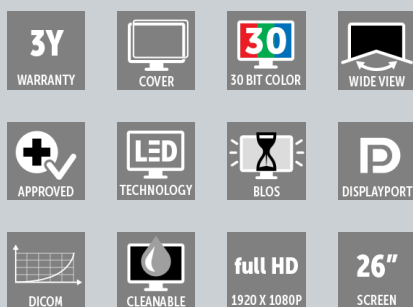


MDSC-2326

Visor cirúrgico Full HD



- Para a melhor coordenação entre mãos e vista
- Possibilita limpeza e desinfecção fácil
- Funciona com o Nexxis para integração de VoIP

O MDSC-2326 da Barco é um visor cirúrgico de 26 polegadas para uso próximo ao paciente com iluminação de fundo. Além da qualidade de imagem renomada do MDSC-2226, a nova capa de vidro óptico de alta qualidade, resistente a arranhões, oferece proteção durável durante toda a vida útil do visor.

Tranquilidade

Imagens calibradas e sem ruídos

O brilho estável, alto contraste e cores calibradas do visor fornecem aos cirurgiões uma percepção de profundidade excelente e as imagens mais precisas dos sistemas de câmera de endoscopia FHD.

Imagem de múltiplas origens e vários monitores

Com sua ampla conectividade de entrada, o MDSC-2326 oferece imagens flexíveis de múltiplas modalidades (PIP e PaP) nas novas salas de cirurgia integradas. Com decodificador Barco Nexxis integrado (opcional), oferece a solução de visualização mais conveniente para vídeo sobre IP não comprimido sem atraso.

Segurança, estabilidade e redundância

Graças à iluminação de fundo em LED com estabilização de saída de luz, o visor garante consistência de desempenho e imagem por toda a vida útil. Ele também oferece um recurso de failover automatizado exclusivo para que um sinal de backup esteja sempre disponível garantindo uma cirurgia segura

Fácil de instalar

O MDSC-2326 vem com um sistema inteligente de gerenciamento de cabos que esconde os cabos para uma configuração ordenada. O seu design leve permite uma fácil montagem em braços de extensão e boom cirúrgico.

Fácil de usar

O MDSC-2326 da Barco é fácil de limpar e desinfetar, graças ao seu alojamento de superfície lisa, à prova de respingos (nível de proteção IP45). Ele vem com um vidro frontal altamente durável, resistente a arranhões, com excelente desempenho óptico.

Características do MDSC-2326 da Barco:

- LCD wide-screen de 26 pol.
- Resolução Full HD (1.920 x 1.080)
- Iluminação de fundo em LED de alto brilho com estabilização de saída
- Amplo ângulo de visualização graças à tecnologia de LCD IPS-Pro
- Processamento de imagens de 10 bits
- Imagem sem ruídos
- Escala de cinzas e cores consistentes e calibradas
- Design fácil de limpar com frente selada (IPX5)
- Sistema de gerenciamento de cabos inteligente

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**MDSC-2326**

Screen technology	TFT AM LCD
Active screen size (diagonal)	661 mm (26.0")
Active screen size (H x V)	576 x 324 mm (22.7" x 12.8")
Aspect ratio	16:9
Resolution	2MP (1920 x 1080)
Pixel pitch	0.300 mm
Color support	1073 million (10-bit)
Viewing angle	178° (panel typical)
Maximum luminance	500 cd/m ² (panel typical) 400 cd/m ² 'stabilized @6500K & ITU-709
Contrast ratio	1400:1 (panel typical)
Response time (Tr + Tf)	18 ms (typical)
Housing color	White RAL 9003
Video inputs	MDSC-2326 LED DVI-I (Digital & Analog – HDMI support) 3G-SDI(1x BNC) DisplayPort 1.1a Component Video RGBS / YPbPr (4xBNC) S-video (4-pin Mini DIN) Composite video / SOG (1xBNC) MDSC-2326 DDI DVI-I (Digital & Analog – HDMI support) DVI-D 2x 3G-SDI(2x BNC) DisplayPort 1.1a Component Video RGBS / YPbPr (4xBNC) S-video (4-pin Mini DIN) Composite video / SOG (1xBNC) MDSC-2326 MNA Same as MDSC-2326 LED + 1x Fiber Optic SFP+ (for uncompressed video over IP)
Video outputs	DVI-D S-video (4-pin Mini DIN) Composite video (1x BNC) 3G-SDI (BNC) / DDI version: 2 x 3G-SDI
Power requirements (nominal)	Power source for external power supply: 100 – 250 VAC / 47-63 Hz auto-switch Power source for display power input: +24 VDC / 2.5A
Power consumption	50W max (LED and DDI version) 75W max (MNA version)
Power management	DVI-DMPM states supported Power On state Active-Off state
Dot clock	165 MHz max (DVI)
Gamma curve	Native, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, DICOM
OSD languages	English, French, German, Spanish, Italian
Dimensions w/o stand (W x H x D)	640 x 419 x 87 mm (25.2 x 16.5 x 3.4")
Dimensions power supply (W x H x D)	210 x 103 x 52 mm (8.27 x 4.06 x 2.05")
Net weight w/o stand	9.4 kg (20.7 lbs) (LED and DDI version) 9.8 kg (21.6 lbs) (MNA version)
Net weight power supply	1.5 kg (3.31 lbs)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**MDSC-2326**

Net weight packaged w/o stand	12.5 kg (27.6 lbs) (LED and DDI version) 12.9 kg (28.4 lbs) (MNA version)
Power supply DC output cable length	2.5 m (8.2 ft)
Mounting standard	VESA (100 x 100 mm)
Screen protection	Protective, non-reflective glass cover
Recommended modalities	Endoscopy, Laparoscopy, PACS, PM, US, CT, MR
Certifications	CE (Medical Device Class I) ANSI/AAMI ES 60601-1:2005; A1:2012 – Med. El. Equip., Part 1: general req. for basic safety and essential performance CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1: 2014 Medical Electrical Equipment – Part 1: General Requirements for Basic Safety and Essential Performance (Adopted IEC 60601-1:2005, third edition, 2005-12) IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2:2007 + A1:2012 (Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for basic safety and essential performance) EN 60601-1: 2006 + A1:2013 + A12:2014 (Medical electrical equipment". Part 1: General requirements for safety) INMETRO
Supplied accessories	1x DVI-D video cable 1x printed User Guide (English) 1x documentation disc, containing all translations of the User Guide 1x external power supply 4 screws, 4 dented washers and an Allen key Mains cables
Optional accessories	Barco stand (K9302097A) Power extension cable 10m (K3495066) Power extension cable 30m (K3495068)
Warranty	3 years
Operating temperature	10 ~ 35°C for performance / 0 ~ 40°C for safety
Storage temperature	-20 ~ +60°C
Operating humidity	10 ~ 90% (non-condensing)
Storage humidity	10 ~ 90% (non-condensing)
Operating altitude	3000 m max
Storage altitude	12000 m max

Gerada em: 08 May 2020

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