

MDSC-2124

24-inch High Definition wide-screen surgical display



The MDSC-2124 is a 24-inch near-patient surgical display that uses widescreen (16:10) LCD technology featuring full High Definition resolution (1920 x 1200).

Flexible, multi-source imaging

Thanks to the bright, high-resolution LCD panel, surgeons are presented with stunning panoramic views and excellent depth perception. With its broad input connectivity, the MDSC-2124 offers a versatile display solution for HD endoscopy cameras, room and boom cameras, ultrasound, PACS and patient information.

Artifact-free video images

The MDSC-2124 offers the fastest image transmission and the highest broadcast quality imaging available today. Enhanced with Barco's outstanding image processing algorithms, such as motion adaptive de-interlacing and noise reduction, the MDSC-2124 delivers artifact-and lag-free images at all times.

Product specificaties

MDSC-2124

General specifications	
Schermt technologie	TFT AM LCD
Actief schermformaat (diagonaal)	612 mm (24.1")
Formaat actief scherm (H x V)	518 x 324 mm (20.5 x 12.8")
Beeldverhouding (H:V)	16:10
Resolutie	2MP (1920 x 1200)
Pixelpitch	0.2700 mm
Beeldkleur	Yes
Kleurondersteuning	16.7 million
Kijkhoek (H, V)	178°
Maximale luminantie	400 cd/m²
Contrastverhouding	1000:1
Reactietijd (stijgtijd + valtijd)	5ms
Scanfrequentie (H; V)	15-100 kHz, 50-120 Hz
Kleur behuizing	White
Video-ingangssignalen	DVI-I Single Link VGA (D15) RGBS (4BNC) S-video Composite video Component video SDI/HD-SDI input/output DVI fiber optic input (optional)
Interfaces/poorten	4BNC Composite Video 4-pin Mini DIN D15 DVI-I 9pin D-sub No audio RS232
Voedingsvereisten (nominaal)	100-250V
Stroomverbruik (nominaal)	130W
Energiebesparingsmodus	Yes
Energiebeheer	DVI-DPM states supported Power On state Active-Off state
Puntklok	165 MHz
OSD-talen	English, French, German, Spanish
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	584 x 394 x 108 mm
Afmetingen verpakt (B x H x D)	784 x 543 x 199 mm
Nettogewicht zonder standaard	10.9 kg
Nettogewicht verpakt zonder standaard	15.0 kg
Montagestandaard	VESA (100 mm)
Bescherming van het scherm	Protective, non-reflective PMMA cover
Aanbevolen procedures	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Certificeringen	UL 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No 601.1-M90: 2005, EN 60601-1, IEC 60601-1, CE, EN 60601-1-2, FCC-B, VCCI, RoHS compliant, IPX1
Meegeleverde accessoires	Getting Started Guide Video cables (DVI Dual Link, VGA, SVHS, BNC) Main cables (European (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA)) External power supply
Optionele accessoires	Barco MDSC Surgical Medical LCD Display Desk Stand Barco MDSC Surgical Medical LCD Display Vesa Extender Barco MDSC Surgical Medical LCD Display Extension Cable 10m Barco MDSC Surgical Medical LCD Display Extension Cable 2.5m
Garantie	3 years

Laatst bijgewerkt: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

