

AMM240ED

Chirurgischer 24-Zoll-Monitor



- Entwickelt für die Endoskopie-Bildgebung
- Umfassende Verbindungsmöglichkeiten
- Sicher für den patientennahen Einsatz

Das AMM240ED von Barco ist ein patientennaher chirurgischer 24-Zoll-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung und einer Auflösung von 1920 x 1200. Das AMM240ED wurde speziell für die Endoskopie entwickelt und ist ein kostengünstiges, aber äußerst zuverlässiges Display. OP-Videos und Bilder können mit unabhängigen Einstellungen im Picture-by-Picture-Modus platziert werden.

Umfassende Verbindungsmöglichkeiten

Das AMM240ED unterstützt eine Vielzahl von Eingangstypen, darunter DVI, VGA, RGB, Component & Composite Video sowie HD/SD SDI.

Sicher für den täglichen Gebrauch in der Nähe von Patienten

Dank der abgedichteten Ausführung (Schutzart IP22), eines Schutzfilters und einer Kabelabdeckung ist der AMM240ED für den sicheren Einsatz in der Nähe von Patienten geeignet. Dank der VESA-Konformität ist außerdem eine sichere und einfache Montage an Operationsarmen gewährleistet.

Technische Daten**AMM240ED**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD / LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	611,3 mm (24,07")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	520,4 x 326 mm (20,46 x 12,83")
Bildseitenverhältnis	16:10
Helligkeit	300 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.200
Pixelpitch	0,27 mm
Farbunterstützung	16,7 Mio (8 Bit)
Betrachtungswinkel	178 ° Hor /178 ° Ver
Videoeingangssignale	1x DVI-I, 1x HD15, 1x Y/C, 1x 3G-SDI, 1x RGBS / YPbPr,
Videoausgangssignale	1x DVI-I, 1x 3G-SDI
Kontrast	1.000:1
Gammakurve	1,8, 1,9, 1,95, 2,1,2,2, 2,3, 2,4
Bildschirmschutz an der Vorderseite	Entspiegelte-PMMA-Schutzabdeckung
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	570 x 386,9 x 63,2 mm (22,4 x 15,2 x 2,5")
Nettogewicht ohne Ständer	7,35 Kg
Merkmale	Bild im Bild
Temperatur	Betriebstemperatur: 10 ° -40 °C Lagerung: -18 ° -60 °C
Luftfeuchtigkeit	Betriebstemperatur: 25%-75%, nicht-kondensierend Lagerung: 15%-90%, nicht-kondensierend
Externe Stromversorgung	AC-Eingang: 90-264 VAC / 47-63 Hz Auto-Schalter DC-Ausgang: ±24 VDC / 1,7 A
Konformität	Einhaltung medizinischer Sicherheitsvorschriften: CE (Medizinische Geräteklasse I) IEC 60601-1: 2012 Version 3.1 EN 60601-1: 2006 +A1:2013 ANSI/AAMI ES 60601-1: 2005/(R)2012 A1:2012, C1:2009/(R)2012 und A2:2010/(R)2012 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1: 14 AS/NZS 3200-1:1988 CCC (GB4943.1-2011) CB-ITE (IEC 60950-1:2005 (2nd Ed); Am1:2009 +Am2:2013
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	670 mm x 580 mm x 163 mm
Green Compliance	ROHS-2, REACH, WEEE
Nettogewicht mit Verpackung	7,76 Kg
Halterungsstandard	75 x 75 VESA / 100 x 100 mm VESA
Schutzgrad	IP22
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 16 Apr 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.