

# AMM240ED

24" surgical display



- **Built for endoscopy imaging**
- **All-round connectivity**
- **Safe for near-patient use**

Barco's AMM240ED is a 24-inch near-patient surgical display with LED backlights, featuring a 1920x1200 resolution. Purpose-built for endoscopy imaging, the AMM240ED is a cost-effective but extremely reliable display. Surgical video and images can be placed in Picture-by-Picture mode with independent adjustments.

### **All-round connectivity**

The AMM240ED supports a broad range of input types including DVI, VGA, RGB, Component & Composite Video as well as HD/SD SDI.

### **Safe for daily use near patients**

Thanks to the sealed design (rated IP22), a protective filter and cable cover, the AMM240ED is safe for use near patients. It also ensures safe and easy mounting onto surgical arms thanks to the VESA compliance.

**Product specificaties****AMM240ED**

General specifications	
Schermttechnologie	TFT AM LCD / LED Backlight
Actief schermformaat (diagonaal)	611.3 mm (24.07")
Formaat actief scherm (H x V)	520.4 x 326 mm (20.46 x 12.83")
Beeldverhouding	16:10
Helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>
Resolutie	1920 x 1200
Pixelpitch	0.27 mm
Kleurondersteuning	16.7 Mio (8 bit)
Kijkhoek	178° Hor /178° Ver
Video-ingangssignalen	1xDVI-I, 1x HD15, 1x Y/C, 1x RGBS / YPbPr, 1xSDI
Video-uitgangssignalen	1x DVI-I, 1x SDI
Contrastverhouding	1000:1
Gammacurve	1.8, 1.9, 1.95, 2.1,2.2, 2.3, 2.4
Schermbescherming aan voorzijde	anti-reflective PMMA protective cover
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	570 x 386.9 x 63.2 mm (22,4 x 15,2 x 2,5")
Nettogewicht zonder standaard	7.35 Kg
Kenmerken	Picture in Picture
Temperatuur	Operating : 10°-40°C Storage : -18°-60°C
Vochtigheid	Operating : 25%-75% non-condensing Storage : 15%-90% non-condensing
Externe voeding	AC input : 90-264 VAC / 47-63 Hz auto-switch DC Output : ±24VDC / 1.7A
Naleving	Medical Safety Compliance: CE (Medical Device Class I) IEC 60601-1: 2012 Edition 3.1 EN 60601-1: 2006 +A1:2013 ANSI/AAMI ES 60601-1: 2005/(R)2012 A1:2012, C1:2009/(R)2012 and A2:2010/(R)2012 CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1: 14 AS/NZS 3200-1:1988 CCC (GB4943.1-2011) CB-ITE (IEC 60950-1:2005 (2nd Ed); Am1:2009 +Am2:2013
Afmetingen verpakt (B x H x D)	670 mm x 580 mm x 163 mm
Naleving van milieuvorschriften	ROHS-2, REACH, WEEE
Nettogewicht verpakt	7.76 Kg
Montagestandaard	75x75 VESA / 100x100 mm VESA
Beschermingsniveau	IP22
Garantie	2 years

**Laatst bijgewerkt: 16 Apr 2024**

© 2018 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. Vanwege voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de meest recente specificaties.