

# AMM 215WTD

21.5-Zoll-Chirurgiedisplay mit Full-HD

21" SCREEN

full HD  
1920 X 1080P

10  
BIT

LED  
BACKLIGHT

IP23

178°  
VIEWING ANGLE



- **Kompakte Abmessungen für Routine-Screening-Verfahren der gastrointestinalen Endoskopie und Kolonoskopie**
- **Qualitativ hochwertig, kosteneffektiv**
- **Antimicrobial Seolforbio Technology™**

## Hohe Qualität in kompakter Größe

Mit seiner kompakten Größe von 21,5 Zoll und seiner hohen Pixeldichte ist der AMM 215WTD die perfekte Ergänzung für Endoskopie-Kameras. Mit der 10-Bit-Echtzeit-Bearbeitung, dem bewegungsadaptiven SD- und HD-Deinterlacing, der erweiterten 3-D-Rauschreduzierung und der genauen, chromatischen Datenreproduktion entspricht dieses Chirurgiedisplay den höchsten Anforderungen an die Bildqualität.

## Umfassende Verbindungsmöglichkeiten

Der AMM 215WTD unterstützt eine Reihe von Eingangstypen, dazu gehören VGA, DVI, Composite & S-Video, RGB, Component und HD/SD SDI.

## Sicherheit garantiert

Der chirurgische 21,5"-Monitor ist mit der proprietären Antimicrobial Seolforbio Technology™ ausgestattet, um Bakterienkulturen und Geruch auf dem LCD-Display zu verhindern. Durch diese Kunststoffspritztechnik entspricht das AMM 215WTD der Norm ISO22196 für die antimikrobielle Aktivität von antibakteriell behandelten Kunststoffen.

- Erstklassiger, hochauflösender LCD-Bildschirm
- Energieeffiziente LED-Hintergrundbeleuchtung
- Breite Palette von unterstützten Eingängen
- Versiegeltes Design gemäß IP23
- Antimicrobial Seolforbio Technology™
- Montierbarer, VESA-kompatibler Arm
- Picture-by-Picture-Modus mit unabhängiger Anpassung
- Schutzfilter
- Netzadapter
- Intuitive Drehknopf-Steuerung

**Technische Daten****AMM 215WTD**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD / LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	21,46 Zoll (545,2 mm)
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	475 x 267 mm (18,7 x 10,5")
Bildseitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920 x 1080
Pixelpitch	0,2475 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	16,7 Millionen
Betrachtungswinkel	178°
Leuchtdichte	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
LCD-Übergangszeit	
Bildschirmenschutz	Doppelseitige, entspiegelte-PMMA-Schutzabdeckung
Videoeingangssignale	2xDVI-I, VGA, RGBS / YPbPr, Eingang für S-Video, Composite Video, 3G-SDI
Videoausgangssignale	SDI /Eingang für S-Video / Composite Video, RGBS / YPbPr
Fernbedienung	9-polig Sub-D (RS-232C) x 1
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	Netzteil: AC 100 ~ 240 V 50-60 Hz, 2,0 A (DC 13 V, 6,92 A)
Stromverbrauch (Nennwert)	50 W
Dimensions packaged (W x H x D)	662 x 630 x 232 mm
Nettogewichtsanzeige	Monitor: 5,46 Kg (ungefähr) Wechselstromadapter: 720 g
Halterungsstandard	VESA (100 x 100 mm)
Zertifizierungen	FDA & EG: Endoskopische und chirurgische Bildgebung (Klasse 1) Sicherheit: UL (UL60601-1), cUL (CAN/CSA-C22.2 Nr. 6011-M90), CE (EN60601-1), AS/NZS 3200-1-0. CCC (GB4943-2001), CB-ITE (IEC60950-1), IP23-konform EMV: FCC (Part Class B), CE (EN60601-1-2), AS/NZS 3200-1-2, VCCI (Klasse B), CCC (GB9254, GB17625.1)
Betriebstemperatur	32 ° ~ 95 °F (0 °~ 35 °C)
Lagerungstemperatur	-4 ° ~ 140 °F (-20 ° ~ 60 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % ~ 80 %, nicht-kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % ~ 85 %, nicht-kondensierend

**Generiert am: 09 May 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](http://www.barco.com).