Baaske Medical

DIGITALE BILDVERARBEITUNG

Verlässliche Displays für die Bereiche: Dental, Chirurgie, Endoskopie und Röntgen-Diagnostik

Baaske Medical GmbH & Co. KG
Bacmeisterstr. 3
32312 Lübbecke
Tel +49 5741 236027-0
Fax +49 5741 236027-99
www.baaske-medical.de
vertrieb@baaske-medical.de

09_2018 Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Intelligente Bildwiedergabe

Erfahrung, Kompetenz und Qualiät.

Baaske Medical bietet seinen Kunden seit vielen Jahren eHealth-Produkte und -Lösungen in bewährter Qualität aus Ostwestfalen. Um eine reibungslose, sichere und vor allem qualitativ hochwertige Patientenversorgung gewährleisten zu können, wird das Angebot stets mit den neuesten Entwicklungen erweitert. Besonders für Bereiche mit hohen Hygiene- und Technologiestandards, wie OPs und Intensivstationen, bieten wir Lösungen unter Einhaltung des Medizinproduktegesetzes (MPG) an.

Arztpraxen und Krankenhäuser durchlaufen tiefgreifende Veränderungsprozesse. Mit der zunehmenden Digitalisierung spielen medizinische Displays eine immer größere Rolle. Die Fortschritte in der Informationstechnologie ermöglichen inzwischen einen nahtlosen Austausch von Daten zwischen ambulanter Behandlung, ärztlicher Untersuchung, Befundung, Einweisung, Operation und Entlassung. Dabei gewinnt die digitale Bildverteilung und -wiedergabe im OP und im Labor immer mehr an Bedeutung. Genau für diesen Bereich bietet die Baaske Medical hochwertige Monitore an, die mit diesem dynamischen Umfeld Schritt halten können.

Die Kooperation mit namhaften Herstellern, ermöglicht ein breitgefächertes Produktportfolio. Angefangen bei Einstiegsmodellen für die Patientenumgebung, bis hin zu Premiummodellen für die Mammografie, Diagnostik, Chirurgie und Zahnmedizin. Mit uns haben Sie einen Partner, der Ihnen ein vielseitiges Produktportfolio rund um das Thema Bildvisualisierungssysteme bietet. Einen Partner, der für Qualität zu bezahlbaren Preisen steht – Qualität nach DIN ISO 9001:2015.

Inhaltsübersicht

Seite
02 Editorial
04 Inhaltsübersicht
06 **AG Neovo Medical-Displays**
10 Modell-Überblick und technische Daten
12 **Barco Medical-Displays**
16 **Barco Diagnose-Displays**
18 Farb-Displays_Modell-Überblick und technische Daten
20 Graustufen-Displays_Modell-Überblick und technische Daten
22 **Barco Klinische Displays**
24 Modell-Überblick und technische Daten
26 **Barco Chirurgie-Displays**
28 Modell-Überblick und technische Daten
30 **Barco Smart-Displays**
31 Modell-Überblick und technische Daten

AG Neovo

Klinische Displays mit **DICOM Kalibrierung, Touch Monitore** oder **einfache 17" Full HD Displays,** die Marke Neovo stellt für nahezu jede Anwendung innerhalb der Patientenumgebung den passenden Monitor zur Verfügung.

Barco

Barco bietet innovative Bildgebungssysteme für jedem Berührungspunkt mit dem Patienten – vom **Befundungsraum** in der **Radiologie, Mammographie, Chirurgie, Modalitäten, Pathologie, Point of Care, Klinische Spezialanwendungen, Dentistry** oder im **OP**.

BARCO
Authorized partner

AG Neovo Medical Displays

Vielseitigkeit, Stabilität, Leistung und einsatzspezifisches Design überzeugen die Profis.

AG Neovo ist ein technologisch führender und weltweit agierender Hersteller von LCD-TFT Monitoren mit **Glasfront**. Speziell für den Einsatz von TFT-Monitoren entwickelte AG Neovo die patentierte **NeoV-Glastechnologie.** Neben der signifikanten Verbesserung der Bilddarstellung, wurde so gleichzeitig ein **effektiverer Schutz** der empfindlichen Bildschirmmembran erzielt. Zahlreiche treue und zufriedene Kunden aus dem Medical-IT-Umfeld schätzen die Eigenschaften der Neovo LCD-TFT-Monitore. Insbesondere, weil die Glasfront eine schnelle und effektive Reinigung mit Desinfektionsmitteln ermöglicht.

AG Neovo Medical Displays

Bietet ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und ist vielseitig einsetzbar.

Die Monitore der Marke **AG Neovo** eignen sich ideal für Kliniken und Arztpraxen. Ob als **klinisches Display** mit **DICOM Kalibrierung, Touch Monitor** oder **17" Display für den Dentalbereich,** AG Neovo stellt für nahezu jede Anwendung innerhalb der Patientenumgebung den passenden Monitor zur Verfügung. Die sehr gute Farb-, Kontrast- und Detailwiedergabe ermöglicht eine exzellente, klare und scharfe Bildwiedergabe. Zusätzlich verfügen die Displays über eine spezielle **NeoV™ Optical Glasfront**, die zuverlässig vor Kratzern, Stößen und anderen physikalischen Einflüssen schützt. In Verbindung mit einem für die Patientenumgebung ausgelegten Netzteil, erfüllt dieses System alle Voraussetzungen für einen sicheren Einsatz in medizinisch genutzten Bereichen.

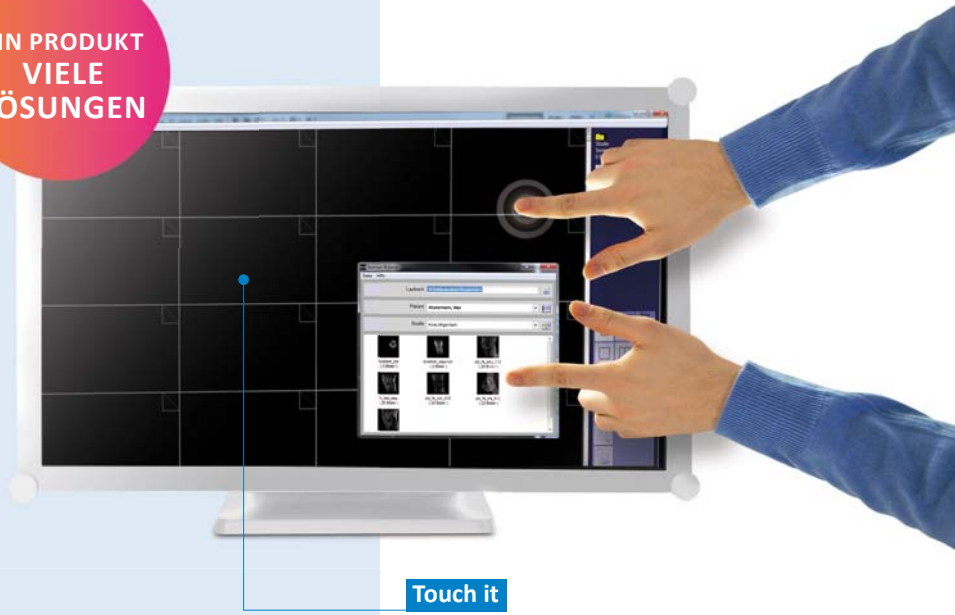
Ideal für:

OP/Intensivmedizin	✱ ✱ ✳
Minimal invasive Chirurgie	✱ ✱ ✳
Befundung	✳ ✳ ✳
Betrachtung	✱ ✱ ✳
Patientenumgebung	✱ ✱ ✱

Vorteile:

- Sehr gute **Farb-, Kontrast-** und **Detailwiedergabe**
- Reinigungsbeständig
- **VESA**-Montagemöglichkeit
- Auch als All-in-One Lösung einsetzbar
- **Vielseitiges** Produktportfolio
- Langzeitverfügbar

EIN PRODUKT VIELE LÖSUNGEN



PC montiert

Erstellen Sie mit nur wenigen Handgriffen ein platzsparendes All-IN-One-System. Fast alle Neovo Monitore verfügen über VESA Haltepunkte an der beispielsweise unser Micro PC e-medic™ Silence XT befestigt werden kann. Das geringe Gewicht des XT Micro Computers beeinflusst die Standfestigkeit Ihres Monitors dabei nicht.

Touch it

Der Multitouch-Monitor für die Patientenumgebung besticht aus jedem Betrachtungswinkel durch gleichbleibende und präzise Farben. Die projizierte kapazitive Touch-Technologie ermöglicht dem Benutzer einfach und präzise mit dem Finger oder einem Touchpad-Stift auf dem Monitor zu navigieren.

Modell-Überblick Neovo-Displays

Technische Daten	MD – Starter	DR-E – Dental
Bezeichnung	Neovo LED MD	Neovo LED DR-E
Display	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD
Farbe	weiß	weiß
Auflösung	1920 x 1080 Full HD	22" 1920 x 1080 Full HD
Pixelpitch	24" 244.5 µm 27" 274.5 µm	22" 248 µm
Helligkeit	250 cd/m²	250 cd/m²
Kontrastverhältnis	1000 : 1	22" 3000 : 1
Reaktionszeit	5 ms GTG	5 ms
Blickwinkel	178°/178°	17" 170°/160° 22" 178°/178°
Anschlüsse	VGA, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI, CVBS, S-Video, Display Port
Lautsprecher	2x 2W	2x 2W
Betriebstemperatur	0° C ~ 40° C	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperatur	-25° C ~ 55° C	-20 °C ~ 60 °C
Versorgungsspannung	extern DC 12 V	extern DC 24V
Leistungsaufnahme	24" < 29W im Betrieb 27" < 35W im Betrieb	22" < 26W im Betrieb
Abmessungen (BxHxT)	24" 541 x 560 x 249 mm 27" 612 x 519 x 249 mm	22" 513 x 369 x 156 mm
Gewicht	> 6,6 kg (ohne Standfuß)	> 6,8 kg (ohne Standfuß)
Gehäusematerial	Kunststoff	Metall
Front	entspiegelte Oberfläche	NeoV ™ Optical Glass
Netzteil	extern medizinisch	extern medizinisch
Montage	VESA FPMPMI (100 x 100 mm)	VESA FPMPMI (100 x 100 & 75 x 75 mm)
Standards	CE, EN60601-1, IEC60601-1, RoHs, WEEE, REACH	CE, RoHS, WEEE, REACH, EN 60601-1, IEC 60601-1
19 Zoll	---	---
22 Zoll	---	**Art. Nr. 2011423**
24 Zoll	**Art. Nr. 2011419**	---
27 Zoll	**Art. Nr. 2011420**	---

Technische Daten	XM – Allround	TXM – Touch	MX – DICOM
Bezeichnung	Neovo Baaske LCD XM	Neovo Baaske LCD TXM	Neovo LED MX
Display	LED-Backlight TFT LCD	Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD
Farbe	weiß	weiß	weiß
Auflösung	19" 1280 x 1024 SXGA	22" 1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
Pixelpitch	19" 294 µm	248 µm	24" 272 µm
Helligkeit	250 cd/m² typisch	250 cd/m²	24" 300 cd/m²
Kontrastverhältnis	1000 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Reaktionszeit	3 ms GTG	7 ms	5 ms
Blickwinkel	170°/ 160°	178°/178°	170°/ 160°
Anschlüsse	VGA, DVI-D, HDMI, DisplayPort, Audio-In	1x VGA; 1x DVI	VGA, DVI-D, HDMI, DisplayPort 1.2
Lautsprecher	2x 2W	---	2x 2W
Betriebstemperatur	0° C ~ 40° C	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C
Lagertemperatur	-20° C ~ 60° C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C
Versorgungsspannung	extern DC 12 V	extern DC 12 V	extern DC 12 V
Leistungsaufnahme	19" < 21W im Betrieb	< 27W im Betrieb	24" < 19W im Betrieb
Abmessungen (BxHxT)	19" 445 x 420 x 175 mm	528 x 347 x 214 mm	24" 562 x 397 x 155 mm
Gewicht	> 6,3 kg (ohne Standfuß)	4,8 kg (ohne Standfuß)	< 7.8 kg (ohne Standfuß)
Gehäusematerial	Metall	Metall	Metall
Front	NeoV ™ Optical Glass	Touch Screen kapazitiv	NeoV ™ Optical Glass
Netzteil	extern medizinisch	extern medizinisch	extern medizinisch
Montage	VESA FPMPMI (100 x 100 & 75 x 75 mm)	VESA FPMPMI (100 / 100)	VESA FPMPMI (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)
Standards	CE, RoHS, WEEE, REACH, EN 60601-1 3rd, EuP/ErP	EN60601-1, CE, RoHs, WEEE, REACH, IEC 60601-1	CE, EN60601-1, IEC60601-1, RoHs, WEEE
19 Zoll	**Art. Nr. 2010266**	---	---
22 Zoll	---	**Art. Nr. 2011399**	---
24 Zoll	---	---	**Art. Nr. 2011422**
27 Zoll	---	---	---

Barco Medical Displays

Mehr als nur ein medizinisches Display

Barco ist ein global führender Technologieanbieter, der vernetzte Visualisierungslösungen für die Bereiche Unterhaltung, Kontroll- und Tagungsräume, sowie Gesundheit entwickelt und viele kundenspezifische Lösungen als OEM-Hersteller zur Verfügung stellt. 1934 in Belgien gegründet, verfolgt Barco das eigene Credo „erstklassige Ergebnisse erzielen“ seit Jahrzenten überaus erfolgreich. Für das Kerngeschäft Healthcare gilt: Die diagnostischen und chirurgischen Bildgebungslösungen sollen Ärzten dabei helfen, ihren Patienten die bestmögliche Gesundheitsversorgung zu bieten. Hierfür bietet das Unternehmen innovative Bildgebungssysteme für jeden Berührungspunkt mit dem Patienten – vom Befundungsraum in der Radiologie, über die Mammographie, Pathologie und Zahnheilkunde bis hin zur Chirurgie im OP-Saal, dem Einsatz in verschiedenen Modalitäten oder direkt an dem Point of Care am Patientenbett. Barco steht für eine kontinuierliche Verbesserung der klinischen Praxis und für bessere Behandlungsergebnisse – in einer Zeit, in der das Gesundheitswesen für eine immer größere Anzahl von Patienten immer effizienter, persönlicher und wirtschaftlicher sein muss.

Barco Medical Displays

Innovative Bildgebungssysteme für jeden Berührungspunkt mit dem Patienten.

Barco stellt mit seinen Medical Display Lösungen eines der größten Produktportfolios im Bereich der digitalen Bildverarbeitung zur Verfügung. Das vielseitige Produktportfolio bietet passende Modelle vom **Befundungsraum** in der **Radiologie**, über die **Mammographie**, **Pathologie** und **Zahnheilkunde** bis hin zur **Chirurgie** im **OP-Saal**, dem Einsatz in verschiedenen Modalitäten oder direkt an dem **Point of Care** am Patientenbett. Mit über 600.000 medizinischen Displays in führenden Gesundheitseinrichtungen weltweit, ist Barco ein vertrauenswürdiger Name für Ihre Krankenhausausstattung.

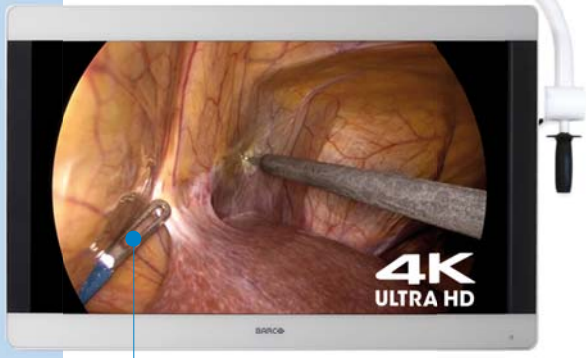
Vorteile:

- Medizinische Displays für **Operationssäle**
- Spezialisiert auf die hohen Ansprüche in der **Diagnostik, Chirurgie** und bei **klinischen Displays**
- **Vielseitiges** Produktportfolio
- **Hochinnovativ**, beste **Qualität** und **Langlebigkeit**

Diagnostik Displays

Visualisierungslösungen für die hochwertige Bildgebung in der Diagnostik. Entwickelt bis ins kleinste Detail, um eine exakte Befundung zu gewährleisten und mit Hilfe von Workflow-Tools zu vereinfachen.

Coronis
Coronis Fusion
Coronis Uniti
Nio



Chirurgie Displays

Echtzeit-Bildgebung im OP. Patientennahe Betrachtungsdisplays für den Einsatz bei minimalinvasiver Chirurgie, z.B. der Endoskopie oder Arthroskopie, oder zur Anzeige patientenbezogener medizinscher Daten wie Röntgenbildern oder Vitaldaten. Verfügbar in verschiedenen Größen von 21,5" - 58" und in Auflösungen von Full-HD bis hin zu 4K UHD und 4K DCI.

AMM
MDSC

Smart Displays mit Touch

Eine Reihe von Displays, die ein intuitives, ergonomisches Touch-Erlebnis bieten. Sie können in zahlreichen medizinischen Fachrichtungen verwendet werden, einschließlich des digitalen Operationssaals und auf medizinischen Carts. Wo auch immer Ärzte mit einem Fingertipp einen Zugriff auf detaillierte Informationen benötigen.

MDRC Option TS
AMM 215WTTP
MUIP-2112

Klinische Displays

Ideal für den Einsatz in zahlreichen medizinischen Fachrichtungen und Zahnarztpraxen. Diese Displays bieten eine unübertroffene Bildkonsistenz und können zentral mit MediCal QAWeb verwaltet werden.

Eonis
MDRC-1219 (TS)

Barco Diagnose-Displays

NIO

Mammographie/ Radiologie

- Die aufstrebendste Dual-Head-Option auf dem Markt
- Höchste Helligkeit und Kontrast-Luminanz-Verhältnisse übertreffen die ACR-Richtlinien
- Minimale Bildbeeinflussung; weniger Fensterung, Nivellierung, Zoom & Panning; mehr DICOM JNDs
- Gleichmäßiges Bild-Rendering von der Mitte bis zur Kante
- Werksseitige Frontabdeckung reduziert Reflexionen und verbessert den sichtbaren Kontrast

CORONIS UNITI®

Mammographie/ Radiologie

- Ein Bildschirm für alle Anwendungen
- Außergewöhnliche Helligkeit
- 10 % höhere Befundungsrate bei digitalen Scans von Brust-Tomosynthese-Bildern
- Bis zu 30 % höhere Erkennungswahrscheinlichkeit
- Freigegeben für: multimodale Brustbildgebung, inkl. Brust-Tomosynthese, 3D Mammographie, Brust-MRT, Brust-Ultraschall, CT und Ultraschall, vaskulären und gynäkologischen Ultraschall

CORONIS FUSION

Radiologie

- Höchste kalibrierte Leuchtdichte im 6MP-Anzeigenbereich
- IPS-Pro bietet einen größeren Betrachtungswinkel und ein höheres Kontrastverhältnis als andere LCD-Technologien
- 33 % mehr Arbeitsbereich, für mehr Bilder
- Gleichmäßige Farbwiedergabe über den gesamten Bildschirm
- Erhöht die Befundungsproduktivität um bis zu 19 %
- Weniger Augenbelastung bei langen Befundungssitzungen

CORONIS

Mammographie/ Radiologie

- Das hellste 3MP-Display auf dem Markt – übertrifft die ACR-Richtlinien
- Hervorragender lokaler Kontrast
- Für die einfache Befundung sind subtile Details auffälliger (pro Pixel Uniformity)
- Echtzeitinterventionsfreie Kalibrierung und QA
- Werkseitige Glasabdeckung reduziert Reflexionen (< 0,5 %)
- Werkseitig mit I-Luminate ausgestattet, um subtile Bilddetails zu sehen.

Approved for TOMOSYNTHESIS MAMMOGRAPHY

Modell-Überblick Barco Diagnose-Farb-Displays

Technische Daten	2MP	3MP	4MP
Bezeichnung	**Nio Color 2MP MDNC-2221**	**Nio Color 3MP MDNC-3421**	**Coronis Fusion 4MP MDCC-4330**
Art. Nr.	2011720	2011734	2011740
LCD Panel	TFT AM Color LCD IPS	TFT AM Color LCD IPS	IPS-TFT Farb-LCD
Bilddiagonale	540 mm (21.3")	540 mm (21.3")	772 mm (30.4")
Auflösung	1600 x 1200; 4:3	2048 x 1536; 4:3	2560 x 1600 (nativ) 1280 x 1600 (2x 2MP+) 1200 x 1600 (2x 2MP)
Pixelpitch	0,27 mm	0,2109 mm	0,256 mm
Helligkeit (DICOM kalibriert)	800 cd/m² typisch (500 cd/m² kalibriert)	900 cd/m² typisch (500 cd/m² kalibriert)	1050 cd/m² typisch (600 cd/m² kalibriert)
Kontrastverhältnis	1400:1	1400:1	1500:1
Blickwinkel	178°	178°	178°
Leistungsaufnahme	50 W typisch	50 W typisch	100 W bei 600 cd/m²
Größe ohne Fuß (BHT)	491× 378× 83 mm	491 x 378 x 84 mm	731 x 485 x 140 mm
Gewicht (ohne Fuß)	6,3 kg	6,2 kg	14 kg
Montage	100 mm VESA	100 mm VESA	100 mm VESA
Schnittstellen Eingang	DVI-D, DP, 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	DVI-D, DP, 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream	DVI-D Dual-Link (2x), DP (2x), 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream
Schutzklasse	IP X0	IP X0	IP X0
Standards	UL 60601-1, CE, RoHS, weitere s. Datenblatt	IEC 60601-1, EN 60601-1-2, weitere s. Datenblatt	EN 60601-1, EN 60601-1-2, weitere s. Datenblatt
weitere Ausstattungen			
w/PCIe/2 DP/DC (2GB)*	Art.Nr. 2011682	Art.Nr. 2011696	Art.Nr. 2011684
w/2 Displays+*	Art.Nr. 2011721	Art.Nr. 2011728	n/a
w/PCIe/2 DP/DC (2GB)/ 2 Displays*	Art.Nr. 2011722	Art.Nr. 2011726	n/a
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)*	Art.Nr. 2011723	Art.Nr. 2011727	Art.Nr. 2011729
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)/ 2 Displays*	Art.Nr. 2011683	Art.Nr. 2011697	n/a
wo/ Schutzglas*	Art.Nr. 2011724	Art.Nr. 2011734	n/a
w/2 Displays wo/ Schutzglas*	Art.Nr. 2011725	Art.Nr. 2011735	n/a
w/PCIe/2 DP/DC (2GB)/ TouchPad*	n/a	n/a	Art.Nr. 2011735
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)/ TouchPad*	n/a	n/a	Art.Nr. 2011741

Technische Daten	5MP	6MP	12MP
Bezeichnung	**Nio Color 5MP MDNC-6121**	**Coronis Fusion 6MP MDCC-6430**	**Coronis Uniti® MDMC-12133**
Art. Nr.	2011703 (2 Displays)	2011705	2011707
LCD Panel	a-si TFT active matrix dual domain IPS	IPS-TFT color LCD	IPS
Bilddiagonale	540 mm (21.3")	772 mm (30.4")	853.44 mm (33.6")
Auflösung	2100 x 2800; 3:4	3280 x 2048 (nativ) 1640 X 2048 (2x 3MP+) 1536 X 2048 (2x 3MP)	4200 x 2800; 3:2
Pixelpitch	0.1545 mm	0.1995 mm	0,1686 mm
Helligkeit (DICOM kalibriert)	1000 cd/m² typisch (500 cd/m² kalibriert)	1.050 cd/m² typisch (600 cd/m² kalibriert)	2100 cd/m² typisch (1000 cd/m² kalibriert)
Kontrastverhältnis	1400:1	1500:1	1200:1
Blickwinkel	178°	178°	178°
Leistungsaufnahme	60 W typisch	100 W bei 600 cd/m²	190 W typisch
Größe ohne Fuß (BHT)	378× 491× 84 mm	731x 485x 140 mm	795x 572x 131 mm
Gewicht (ohne Fuß)	6.6 kg	14 kg	24 kg
Montage	100 mm VESA	100 mm VESA	VESA 200 x 100 / VESA 100 x 100
Schnittstellen Eingang	DVI-D, DP, 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream	DVI-D (2x), DP (2x); 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream	DP 1.2; 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream
Schutzklasse	IP X0	IP X0	IP X0
Standards	EN 60601-1/-2, CE, weitere s. Datenblatt	EN 60601-1/-2, CE, weitere s. Datenblatt	EN 60601-1/-2, CE, weitere s. Datenblatt
weitere Ausstattungen			
w/PCIe/4 DP/DC (8GB)*	n/a	n/a	Art.Nr. 2011707
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)*	n/a	Art.Nr. 211743	n/a
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)/ 2 Displays	Art.Nr. 2011704		
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)/ TouchPad*	n/a	Art.Nr. 2011706	n/a

***Erläuterung: w** (mit)**/wo** (ohne)**/ DP** (DisplayPort)**/DC** (Display Controller)

Modell-Überblick Barco Diagnose-Graustufen-Displays

Technische Daten	3MP	3MP
Bezeichnung	**Coronis 3MP MDCG 3221**	**Nio Grayscale 3MP MDNG-3220**
Art. Nr. w/2 Displays	2011736	2011717
LCD Panel	UA-SFT (Ultra Advanced Super Fine Technology)	TFT AM Color LCD IPS
Bilddiagonale	540 mm (21.3")	540 mm (21.3")
Auflösung	2048 x 1536; 4:3	2048 x 1536; 4:3
Pixelpitch	0,2115 mm	0,2109 mm
Helligkeit (DICOM kalibriert)	1700 cd/m² typisch (600 cd/m² kalibriert)	900 cd/m² typisch (500 cd/m² kalibriert)
Kontrastverhältnis	1400:1	1400:1
Blickwinkel	178°	178°
Leistungsaufnahme	40 W typisch	50 W typisch
Größe ohne Fuß (BHT)	378 x 491 x 84 mm	491 x 378 x 84 mm
Gewicht (ohne Fuß)	12,8 kg	6,2 kg
Montage	100 mm VESA	100 mm VESA
Schnittstellen Eingang	DVI-D, DP, 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream	DVI-D, DP, 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream
Schutzklasse	IP X0	IP X0
Standards	EN 60601-1, EN 60601-1-2, weitere s. Datenblatt	IEC 60601-1, EN 60601-1-2, weitere s. Datenblatt
weitere Ausstattungen		
w/PCIe/2 DP/DC (2GB)/ 2 Displays*	n/a	Art. Nr. 2011718
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)/ 2 Displays*	Art.Nr. 2011737	Art. Nr. 2011719

***Erläuterung: w** (mit)**/wo** (ohne)**/ DP** (DisplayPort)**/DC** (Display Controller)

Technische Daten	5MP	5MP
Bezeichnung	**Nio 5MP**	**Coronis 5MP**
Art. Nr. w/2 Displays	2011744	2011747
LCD Panel	a-si TFT active matrix dual domain IPS	a-si TFT active matrix dual domain IPS
Bilddiagonale	540 mm (21.3")	540 mm (21.3")
Auflösung	2560 x 2048; 5:4	2560 x 2048; 5:4
Pixelpitch	0.165 mm	0.1650 mm
Helligkeit (DICOM kalibriert)	1020 cd/m² typisch (500 cd/m² kalibriert)	1020 cd/m² typisch (600 cd/m² kalibriert)
Kontrastverhältnis	1200:1	1200:1
Blickwinkel	176°	170°
Leistungsaufnahme	43 W typisch	46 W typisch
Größe ohne Fuß (BHT)	407x 494x 84 mm	407x 493.5x 84 mm
Gewicht (ohne Fuß)	8.25 kg	8.9 kg
Montage	100 mm VESA	100 mm VESA
Schnittstellen Eingang	DVI-D, DP, 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream	DVI-D, DP; 1x USB 2.0 upstream; 3x USB 2.0 downstream
Schutzklasse	IP X0	IP X0
Standards	EN 60601-1/-2, CE, weitere s. Datenblatt	EN 60601-1/-2, CE, weitere s. Datenblatt
weitere Ausstattungen		
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)/ 2 Displays*	Art. Nr. 2011745	n/a
w/PCIe/4 DP/DC (8GB)/ 2 Displays*	n/a	Art. Nr. 2011751
w/2 Displays/Bluebase*	Art. Nr. 2011746	Art. Nr. 2011748
w/PCIe/4 DP/DC (4GB)/ 2 Displays/ Bluebase*	Art. Nr. 2011702	Art. Nr. 2011750
w/PCIe/4 DP/DC (8GB)/ 2 Displays/ Bluebase*	n/a	Art. Nr. 2011752
w/PCIe/2 DP/DC (2GB)/ 2 Displays*	n/a	Art. Nr. 2011749

***Erläuterung: w** (mit)**/ wo** (ohne)**/ DP** (DisplayPort)**/ DC** (Display Controller)

Barco Klinische Displays

Die Technologie macht den Unterschied.

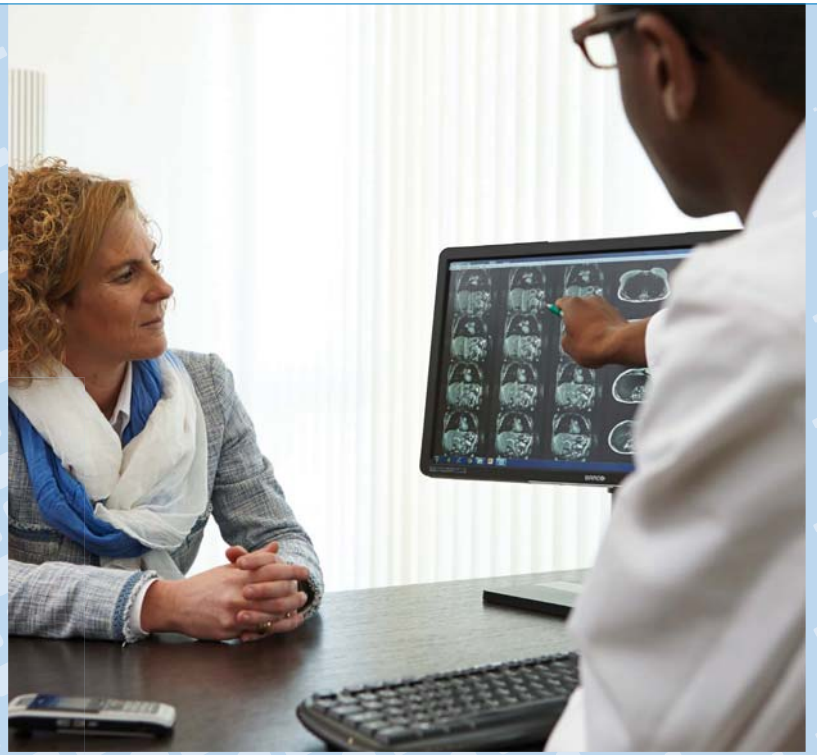
Speziell für den Einsatz in medizinischen Fachbereichen und Zahnarztpraxen entwickelt, sorgen die klinischen Displays Eonis für scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrast und einem großen Betrachtungswinkel. Der einmalige Beständigkeitssensor des Displays passt die Bildqualität dabei automatisch jedes Mal an, wenn das Display eingeschaltet wird. Die Bildstabilität macht eine Zusammenarbeit zwischen einzelnen Fachbereichen dabei einfacher. Sie können die Bilder an verschiedenen Standorten mit Kollegen erörtern und dabei absolut sicher sein, dass jeder Kollege die identischen Bilder sieht.

Ideal für:

OP/ Intensivmedizin	✻ ✻ ✻
Minimal invasive Chirurgie	✻ ✻ ✻
Befundung	✻ ✻ ✻
Betrachtung	✻ ✻ ✻
Patientenumgebung	✻ ✻ ✻

Vorteile:

- Entwickelt und zugelassen für **Krankenhaus**- und **Dentalumgebungen**
- **Ambient Light Pre-Sets** für dunkle Räume, Büros und OPs
- **Beständigkeitssensor** an der Vorderseite für einheitliche Bilder
- **Reinigungsbeständig** – bessere Infektionskontrolle (70 % Alkohol-basierte Reinigungsmittel)
- Effizienter und intelligenter **IT-Workflow**
- **Geringe Betriebskosten** – ohne Kapitalbindung



EONIS

EMR

Die Eonis Displays verfügen über die **MediCal QAWeb** Suite von Barco. Die Online-Plattform führt eine automatisierte Qualitätssicherungsprüfungen durch, liefert detaillierte Berichte und vereinfacht das zentrale Verwalten und Konfigurieren der Displays an allen Krankenhausstandorten. Ideal an die Bedürfnisse in der Patientenumgebung angepasst, kann der Eonis von Barco vollständig mit 70 % Alkohol-basierten Reinigungsmitteln gereinigt werden – eine Premiere auf dem Markt. Darüber hinaus ermöglicht die VESA-Halterung die Verwendung der Displays an Tragarmen, Wänden und zum Beispiel Carts.

Modell-Überblick Barco Klinische Displays

Technische Daten	1MP	2MP	2MP	2MP
Bezeichnung	**Eonis 19" MDRC-1219**	**Eonis 21" MDRC-2221**	**Eonis 22" Touch MDRC-2222 TS**	**Eonis 22" schwarz MDRC-2222 BL**
LCD Panel	IPS-TFT Color LCD	TFT Color LCD	TFT Color LCD IPS	TFT Color LCD IPS
Bilddiagonale	482 mm (19")	541 mm (21.3")	546 mm (21.5")	546 mm (21.5")
Auflösung	1280 x 1024	1600 x 1200	1920 x 1080; 16:9	1920 x 1080
Pixelpitch	0,294 mm	0,270 mm	0,248 mm	0,248 mm
Helligkeit (DICOM kalibriert)	330 cd/m² typisch (250 cd/m² kalibriert)	440 cd/m² typisch (250 cd/m² kalibriert)	300 cd/m² typisch (180 cd/m² kalibriert)	300 cd/m² typisch (180 cd/m² kalibriert)
Kontrastverhältnis	1000:1	1500:1	1000:1	1000:1
Blickwinkel	178°	178°	178°	178°
Reaktionszeit	30 ms	20 ms	7,5 ms	7,5 ms
Bildschirmschutz	n/a	n/a	n/a	n/a
Leistungsaufnahme	22 W typisch < 0,5 W (Standby)	32 W typisch	20 W typisch < 0,5 W (Standby)	20 W typisch < 0,5 W (Standby)
Abmessungen (BHT) ohne Fuß	411 x 348 x 67 mm	376 x 484 x 75,93 mm (Hochvormat)	514 x 315 x 67 mm	514 x 315 x 67 mm
Gewicht (ohne Fuß)	3,1 kg	5,25 kg	3,3 kg	3,3 kg
Montage	VESA (100 mm)	VESA (100 mm)	VESA (100 mm)	VESA (100 mm)
Schnittstellen Eingang	DisplayPort; DVI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	DisplayPort; DVI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	DisplayPort; DVI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	DisplayPort; DVI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream
Optional	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty
Schutzklasse	IP 20	IP X0	IP20	IP20
Standards	EN 60601-1, IEC 60601-1-2, CE, FCC Klasse B weitere s. Datenblatt	EN 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt	EN 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt	IEC 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt
Art. Nr.	**2011673**	**2011680**	**2011676**	**2011675**
Art. Nr. inkl. Touch	**2011674**	**n/a**	**Enthalten**	**n/a**

Technische Daten	2MP	2MP	2MP
Bezeichnung	**Eonis 22" weiß MDRC-2222 WP**	**Eonis 24" schwarz MDRC-2224 BL**	**Eonis 24" weiß MDRC-2224 WP**
LCD Panel	TFT Color LCD IPS	TFT Color LCD IPS	TFT Color LCD IPS
Bilddiagonale	546 mm (21.5")	611.3 mm (24.1")	611.3 mm (24.1")
Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200
Pixelpitch	0,248 mm	0,270 mm	0,270 mm
Helligkeit (DICOM kalibriert)	300 cd/m² typisch (180 cd/m² kalibriert)	300 cd/m² typisch (180 cd/m² kalibriert)	300 cd/m² typisch (180 cd/m² kalibriert)
Kontrastverhältnis	1000:1	1000:1	1000:1
Blickwinkel	178°	178°	178°
Reaktionszeit	7,5 ms	14 ms	14 ms
Bildschirmschutz	Enthalten, nicht reflektierende Glasabdeckung	n/a	Enthalten, nicht reflektierende Glasabdeckung
Leistungsaufnahme	20 W typisch < 0,5 W (Standby)	40 W typisch < 1 W (Standby)	40 W typisch < 1 W (Standby)
Abmessungen (BxHxT) ohne Fuß	514 x 315 x 67 mm	560,4 x 366 x 59,82 mm	560,4 x 366 x 61,72 mm
Gewicht (ohne Fuß)	4,1 kg	5,2 kg	6,37 kg
Montage	VESA (100 mm)	VESA (100 mm)	VESA (100 mm)
Schnittstellen Eingang	DisplayPort; DVI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	VGA, DisplayPort, HDMI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	VGA, DisplayPort, HDMI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream
Optional	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty
Schutzklasse	IP 20	IP X0	IP X0
Standards	IEC 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt	IEC 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt	IEC 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt
Art. Nr.	**2011677**	**2011678**	**2011679**

Barco Chirurgie-Displays

Chirurgische Präzision für Ihren Operationssaal

Die Komplexität der allgemeinen und minimal invasiven Chirurgie stellt hohe Anforderungen an das medizinische Equipment und Personal. OP-Teams setzen zunehmend auf moderne Bildgebungs-Technologien, die Bilder der Patientenanatomie in Echtzeit übertragen sowie einen schnellen Zugriff auf archivierte radiologische Bilder zulassen. Mit der MDSC-Familie ermöglicht Barco eine außergewöhnliche Bildqualität, Stabilität und Zuverlässigkeit im Operationssaal. Die Betrachtungsdisplays von 21,5" bis 58" und in Auflösungen von Full-HD bis 4K DCI und 4K UHD bieten vielseitige Visualisierungslösungen für endoskopische Kameras, Raum-Kameras, Ultraschall, PACS-Bilder, Patienteninformations-Software etc.

Ideal für:

Operationssäale	✻ ✻ ✻
Minimal invasive Chirurgie	✻ ✻ ✻
Betrachtung	✻ ✻ ✻
Patientenumgebung	✻ ✻ ✻
4K Kameras	✻ ✻ ✻

Vorteile:

- Extrem **großer Farbraum** und **Auflösungen** bis zu **4K** ermöglichen noch realistischere Bilder und eine ausgezeichnete **Detailtiefe**
- Nahezu **Null Latenz** – bietet eine perfekte Hand-Auge-Koordination
- **Verbessert** die **Visualisierung** in Umgebungen mit hohem Umgebungslicht
- Backlight Output Stabilisation garantiert **Bildstabilität** und Helligkeit über die gesamte Produktlebensdauer
- **Einzigartiges Kabelmanagementsystem** erleichtert die Installation und Reinigung

4K LARGE-SCREEN DISPLAYS

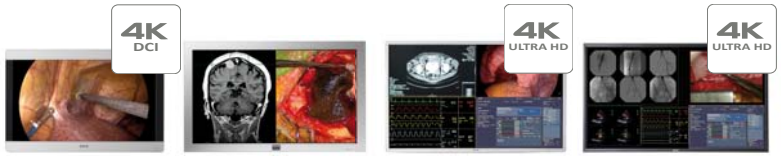
MDSC

Für den Einsatz im OP

In den heutigen Operationssälen, sehnen sich die Operationsteams nach Imaging-Lösungen, die alle wichtigen Informationen auf einem zentralen Bildschirm sichtbar machen. Die MDSC Displays von Barco reagieren auf diese Nachfrage, mit der Bereitstellung hochauflösender Flachbildschirm-Lösungen in verschiedenen Größen, Auflösungen und mit verschiedenen Anschlüssen für den Einsatz in der Chirurgie. Die chirurgischen Displays der MDSC-Familie bieten Krankenschwestern, Chirurgen und Anästhesisten detailreiche, artefaktfreie Bilder, die bessere, fundiertere Entscheidungen und effiziente Verfahren ermöglichen.

Modell-Überblick Barco Chirurgie-Displays

Technische Daten	Endoskopie-Displays				
Bezeichnung	**AMM 215WTD**	**MDSC-2324**	**MDSC-2326**	**MDSC-2326 High Bright**	**MDSC-2232**
LCD Panel	TFT AM LCD / LED Backlight	TFT AM LCD / S-IPS Technologie / LED Backlight	TFT AM LCD / IPS-PRO / LED Backlight	TFT AM LCD / IPS-PRO / LED Backlight	TFT AM LCD / S-IPS Technologie / LED Backlight
Bilddiagonale	545.2 mm (21.46")	611.3 mm (24")	661 mm (26")	661 mm (26")	801 mm (31.55")
Auflösung	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1200 WUXGA	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
Helligkeit	250 cd/m²	400 cd/m²	450 cd/m²	900 cd/m²	450 cd/m²
Kontrastverhältnis	1000:1	1500:1	1400:1	1400:1	1300:1
Bildschirmschutz	Doppelseitiges anti-reflective PMMA protective cover	Doppelseitiges anti-reflective PMMA protective cover	Beidseitig kratzbeständiges AR-Glas (Alkali-Aluminosilikatglas)	Beidseitig kratzbeständiges AR-Glas (Alkali-Aluminosilikatglas)	Doppelseitig antireflektierende, temperierte Glasschutzhülle
Abmessungen (BxHxT) ohne Fuß	523 x 321 x 110 mm	595 x 414 x 84 mm	640 x 419 x 87 mm	640 x 419 x 87 mm	777 x 472 x 92 mm
Gewicht (ohne Fuß)	5.46 kg	ab 7,9 kg (variiert je Ausstattung)	ab 9.4 kg (variiert je Ausstattung)	ab 12.5 kg (variiert je Ausstattung)	ab 12.9 kg (variiert je Ausstattung)
Schnittstellen Eingang	2xDVI-I, VGA, RGBS / YPbPr, S-video, Composite video, 3G-SDI	DVI-I Single-Link (Digital & Analog / HDMI Support mit HDCP), Component Video RGBS /YPbPr (4xBNC) / S-video/ Composite video / 3GSDI/ Display-Port v 1.1a Optional: integrierter Nexxis Netzwerk- Adapter	DVI-I (digital und analog – HDMI-Unterstützung), 3G-SDI DisplayPort 1.1a, Component-Video RGBS / YPbPr S-Video, Composite Video / SOG (1xBNC) **zusätzlich bei DDI:** DVI-D, 2x 3G-SDI	DVI-I (HDMI Support), DVI-D, 2x 3G-SDI, RGBS / YPbPr, Svideo, Composite video, DisplayPort 1.1a Optional: integrierter Nexxis MNA-120 Dekorder	DVI-I (2x- HDMI Support), RGBS / YPbPr, S-video, Composite video, 3G-SDI (2x), DisplayPort (1.1a) Optional: integrierter Nexxis MNA-120 Netzwerk-Adapter
Schnittstellen Ausgang	SDI / S-video / Composite Video, RGBS / YPbPr	DVI-D / S-video / Composite video / 3G-SDI	DVI-D, S-Video, Composite-Video, 3G-SDI / **zusätzlich bei DDI:** 2 x 3G-SDI	DVI-D / 2x 3G-SDI / S-video / Composite	DVI / SDI / S-video / Composite
Schutzklasse	IP21 (IPx5 Vorn)	IP21 (IP45 Vorn)	IP21 (IPx45 Vorn)	IP21 (IPx5 Vorn)	IP21 (IP45 Vorn)
Standards	CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2 weitere s. Datenblatt	CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2 weitere s. Datenblatt	CE, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 weitere s. Datenblatt	CE, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 weitere s. Datenblatt	CE, IEC 60601-1, EN 60601-1-2, RoHS weitere s. Datenblatt
Ausstattungen					
LED	Art.Nr. 2011685	Art.Nr. 2011686	Art.Nr. 2011710	n/a	n/a
DDI (2nd DVI& 3G-SDI)	n/a	Art.Nr. 2011709	Art.Nr. 2011711	n/a	Art.Nr. 2011689
DDIH (High Bright, 2nd DVI& 3G-SDI & RS232)	n/a	n/a	n/a	Art.Nr. 2011688	n/a



Technische Daten	Endoskopie Display	Large Screen Displays		
Bezeichnung	**MDSC-8231**	**MDSC-2242**	**MDSC-8255**	**MDSC-8358**
LCD Panel	TFT AM LCD / IPS-PRO Technologie / LED Backlight	TFT AM LCD / LED Backlight	TFT AM LCD / IPS Technologie / LED Backlight	a-si TFT active matrix
Bilddiagonale	789 mm (31")	1067 mm (42")	1388 mm (54.6")	1473 mm (58")
Auflösung	4096 x 2160 4K DCI	1920 x 1080 Full HD	3840 x 2160 UHD	3840 x 2160 UHD
Helligkeit	550 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
Kontrastverhältnis	1400:1	4000:1	1000:1	4000:1
Bildschirmschutz	Kratzfest, 2-seitig entspiegelt, Alkalialuminosilikat, Glasabdeckung	Doppelseitig entspiegelte, gehärtete Glasschutzhülle	Kratzfest, 2-seitig entspiegelte Glassbdeckung	Doppelseitig antireflektierende, laminierte Glasschutzhülle
Abmessungen (BHT) ohne Fuß	777 x 472 x 93 mm	1021 x 615 x 90 mm	1260 x 734 x 87 mm	**ohne Schutzglas:** 1318.5 x 776 x 145.8 mm **mit Schutzglas:** 1326.5 x 778 x 153.7 mm
Gewicht (ohne Fuß)	ab 12.1 kg (variiert je Ausstattung)	24 kg	ab 33.0 kg (variiert je Ausstattung)	ab 46 kg (variiert je Ausstattung)
Schnittstellen Eingang	2x DP 1.1, 1x DP 1.2 MST, 1x DVI, 1x 3G-SDI Optional: integrierter Nexxis MNA-240 Netzwerk-Adapter	DVI-I (HDMI Support), RGBS / YPbPr, S-video, Composite Video, 3G-SDI, DisplayPort (1.1a) Optional: integrierter Nexxis MNA-120 Netzwerk-Adapter	2x DP 1.1, 1x DP 1.2 MST, 1x DVI, 1x 3G-SDI Optional: 2x FO SFP+ Module für 4K-UHD Nexxis link	DVI Dual Link, DVI Single Link, DP1.2 Optional: Nexxis MNA-240 Dekorder, 2x Single Link DVI Dual Splitter
Schnittstellen Ausgang	DVI (UHD downscaled) 3G-SDI (input loopthrough)	DVI / SDI / S-video / Composite	DVI (UHD downscaled) 3G-SDI (input loopthrough)	n/a
Schutzklasse	IP20 (IP45 Vorn)	IP21 (IPx5 Vorn)	IP20 (IP45 Vorn)	IP20 (IP21 Vorn)
Standards	CE, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 weitere s. Datenblatt	CE, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 weitere s. Datenblatt	CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2 weitere s. Datenblatt	CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2 weitere s. Datenblatt
Ausstattungen				
LED	Art. Nr. 2011690	Art. Nr. 2011691	Art. Nr. 2011692	n/a
LED NG (w/o Schutzglas)	n/a	n/a	Art.Nr. 2011712	n/a
RL (inkl. 2. Netzteil)	n/a	n/a	n/a	Art. Nr. 2011693
RLG (inkl. 2. Netzteil/ Glasfront Cover)	n/a	n/a	n/a	Art. Nr. 2011713

Barco Smart-Displays

Intuitives Arbeiten mit Touch.

Eine Reihe von Displays, die ein intuitives, ergonomisches Touch-Erlebnis bieten. Sie können in zahlreichen medizinischen Fachrichtungen verwendet werden, einschließlich des digitalen Operationssaals und auf medizinischen Carts. Mit einem Fingertipp stellen diese Displays detaillierte Informationen zur Verfügung, wo auch immer Ärzte sie benötigen.

Ideal für:

OP / Intensivmedizin	✻ ✻ ✻
Steuerung	✻ ✻ ✻
Benutzeroberfläche	✻ ✻ ✻
Betrachtung	✻ ✻ ✻
Patientenumgebung	✻ ✻ ✻

Vorteile:

- Multi- und Single-Touch-Funktionalität für eine schnelle Bedienung
- Ergonomische Interaktion, auch mit Handschuhen bedienbar
- Geeignet für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen
- Spezielles Design, das eine einfache Reinigung und Infektionskontrolle ermöglicht
- Einfach zu installieren, ob auf Carts, Schwenkarmen oder Tragarmen

Technische Daten	5:4	16:9	16:9	16:9
Bezeichnung	**Eonis MDRC-1219 TS**	**Eonis 22" Touch MDRC-2222 TS**	**AMM 215WTTP**	**MUIP-2112**
Beschreibung	Touch Display für Fachärzte und Zahnärzte	Touch Display für Fachärzte und Zahnärzte	Touch Display für Fachärzte und Zahnärzte	12.5'' Tablet für Fachärzte 4 GB RAM; 32 GB SSD; 1,83 GHz; Intel Atom N2930 Quad Core
Einsatzbereich	Klinische Umgebungen	Klinische Umgebungen	Chirurgie	Mobile Anwendungen
LCD Panel	IPS-TFT Color LCD	TFT Color LCD IPS	TFT AM LCD / LED Backlight	n/a
Bilddiagonale	482 mm (19")	546 mm (21.5")	545.2 mm (21.46'')	317.5 mm (12.5 Zoll)
Auflösung	1280 x 1024	1920 x 1080; 16:9	1920 x 1080; 16:9	1.920 x 1.080
Pixelpitch	0,294 mm	0,248 mm	0.248 mm	n/a
Helligkeit (DICOM kalibriert)	330 cd/m² typisch (250 cd/m² kalibriert)	300 cd/m² typisch (180 cd/m² kalibriert)	250 cd/m² typisch	400 cd/m² typisch
Kontrastverhältnis	1000:1	1000:1	1000:1	1.000:1
Blickwinkel	178°	178°	178°	± 80 °
Touch	Projiziert, kapazitive Touch Technologie (PCT)	blendfrei, kapazitiver Schutz-Touchscreen	Projiziert, kapazitive Touch Technologie (PCT) 10 Finger	Kapazitive Touch Technologie; 10 Finger mit Handschuhen bedienbar
Bildschirmschutz	n/a	nicht reflektierende Glasabdeckung	n/a	Anti Glare (Gloss 50)
Leistungsaufnahme	22 W typisch < 0,5 W (Standby)	20 W typisch < 0,5 W (Standby)	27 W typisch < 1 W (Standby)	< 10 W typisch < 1 W (Standby)
Abmessungen (BHT)*	411 x 348 x 67 mm	514 x 315 x 67 mm	518 x 314 x 46 mm	312 x 200 x 37 mm
Gewicht*	3,1 kg	3,3 kg	7 kg	1,4 kg
Montage	VESA (100 mm)	VESA (100 mm)	VESA (100 mm)	n/a
Schnittstellen Eingang	DisplayPort; DVI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	DisplayPort; DVI; 1x USB 2.0 upstream; 2x USB 2.0 downstream	1xDVI-D, 1xVGA (D-Sub 15pin)	1x USB 3.0; 1x USB 2.0; 1x Mini DP, Mic. IN;1x AUDIO OUT; 2x RJ-45;
Optional	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty	• MXRT Graphik Controller • Intuitive Workflow toolset • MediCal QAWeb Premium • Core+ Warranty	n/a	• Tischständer • Landesspezifische Netzkabel
Schutzklasse	IP20	IP20	IPX1	Front:IP54/Rückseite: IP21
Standards	EN 60601-1, IEC 60601-1-2, CE, FCC Klasse B weitere s. Datenblatt	EN 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt	EN 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt	EN 60601-1, EN 60601-1-2, CE, RoHS weitere s. Datenblatt
Art. Nr.	**2011673**	**2011676**	**2011738**	**2011739**

***ohne Fuß**