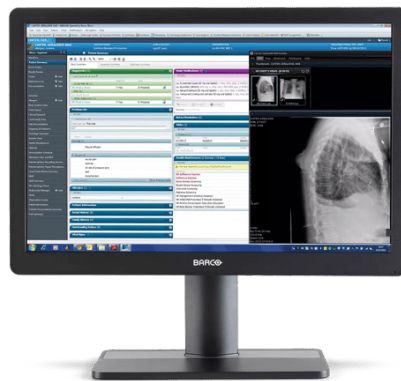


Eonis 24" (MDRC-2424)

Klinisches 24-Zoll-Display zur Darstellung klinischer Daten und Bilder im gesamten Klinikbereich



- **24-Zoll-Display zur Betrachtung klinischer Bilder**
- **Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Automatisierte Kalibrierung und Qualitätssicherung**

Mit dem Eonis 24 Zoll von Barco kann ein breites Spektrum von Anwendungen im Bereich der Bildgebung, einschließlich EMR, mit zuverlässigen, DICOM-konformen Bildern versorgt werden. Es vereint konsistente Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit müheloser Qualitätssicherung.

Einfache Zusammenarbeit mit konsistenten Bildern

Eonis präsentiert scharfe, helle Bilder. Der einmalige Beständigkeitssensor der Anzeige passt die Bildqualität automatisch jedes Mal an, wenn sie eingeschaltet wird. Der Eonis 24" kann für die Konsultation von Radiologie- und PACS-Bildern sowie für klinische Überprüfungen und Beratungen verwendet werden.

Ergebnis? Konsistente Bilder, die die Zusammenarbeit zwischen Spezialisten erleichtern. Erörtern Sie Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten und seien Sie dabei absolut sicher, dass jeder Teilnehmer exakt dasselbe Bild vor sich hat.

Automatisierte Qualitätssicherung

Eonis 24" wird mit der cloudbasierten QAWeb Enterprise Software geliefert, einem Onlinedienst für automatisierte Kalibrierung, Qualitätssicherung und Asset-Management.

QAWeb Enterprise wird in Krankenhäusern auf der ganzen Welt geschätzt. Es ermöglicht IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität in der gesamten Organisation mit nur einem Klick zentral und remote zu verwalten.

Geeignet für die klinische Überprüfung

Das Eonis-Display von Barco verfügt über mehrere Montage- und Schnittstellenoptionen, einschließlich einer VESA-Halterung. Die benutzerfreundlichen Höhen-, Neigungs- und Schwenkeinstellungen der Basis ermöglichen eine komfortable Positionierung des Monitors.

Wie jedes klinische Bewertungsdisplay von Barco entspricht auch das MDRC-2424 den internationalen medizinischen und Patientensicherheitsstandards.

Varianten

- MDRC-2424 (Option SNIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option STIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HNIB): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HTIB): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HNEW): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, externes Netzteil, weißes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HPEW): hohe Helligkeit, Schutzhülle, kein Touchscreen, externes Netzteil, weißes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HTEW): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, externes Netzteil, weißes Gehäuse

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Händler in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder eine Dienstleistung auf dieser Website bedeutet nicht, dass dieses Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

Technische Daten**EONIS 24" (MDRC-2424)****Allgemeine technische Daten**

Bildschirmtechnologie	LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	609,6 mm (24")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	518,4 mm x 324,0 mm (20,4 x 12,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	2 MP (1.600 x 1.200 Pixel)
Pixelpitch	0,270 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Front sensor	Ja, Beständigkeitsensor
Maximale Luminanz (paneltypisch)	600 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	Standard brightness versions (MDRC-2424 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2424 (option Hxxx)): 350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	7 ms
Gehäusefarbe	Black versions (MDRC-2424 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2424 (option xxxW)): RAL 9003
Videoeingangssignale	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Nennleistung	Internal power supply versions (MDRC-2424 (option xxix)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.45-0.75A External power supply versions (MDRC-2424 (option xxEx)): 12 VDC, 5A
Stromverbrauch	Standardhelligkeitsversionen (MDRC-2324 optional Sxxx): 20 W Ausführungen mit hoher Helligkeit (MDRC-2324 optional Hxxx): 25 W < 0,5 W (Ruhezustand) < 0,5 W (Standby)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm Querformat: 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Querformat: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	760 x 513 x 235 mm
Nettogewicht mit Ständer	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 6.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 8.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 6.8 kg MDRC-2424 (option HPEW): 8.0 kg MDRC-2424 (option HTEW): 8.3 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 4.7 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 6.2 kg MDRC-2424 (option HNEW): 4.6 kg MDRC-2424 (option HPEW): 5.8 kg MDRC-2424 (option HTEW): 6.1 kg

Technische Daten**EONIS 24" (MDRC-2424)**

Nettogewicht mit Verpackung	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 10.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 12.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 11.2 kg MDRC-2424 (option HPEW): 12.4 kg MDRC-2424 (option HTEW): 12.7 kg
Neigung	-5° bis +22°
Schwenkung	0 ° bis 90 °
Höhenanpassungsbereich	110 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Screen protection	Yes, for MDRC-2424 (option HPEW) only
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie.
Zertifizierungen	FDA-Klasse I, 510(k) ausgenommen CE (Medizinproduktklasse I) CCC (China), KC (Korea), BIZ (Indien), EAC (Russland) Sicherheitspezifisch: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2:2007 + AM1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC Teil 15 Klasse B ICES-003 Level B VCCI (Japan) Umwelt: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Geliefertes Zubehör	1x DisplayPort video cable 1x USB cable 1x Printed user guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x Documentation disc 1x System sheet 1x Mains cables (based on ordered part number) Cable cover (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only) External power supply (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	3 Jahre
Betriebstemperatur	0°C to +40°C
Lagerungstemperatur	-20°C to +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% to 80% (non-condensing)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% to 80% (non-condensing)
Betriebsdruck	Mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 05 Jun 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.