

Eonis 22" (MDRC-2422)

22-Zoll-Klinikdisplay zur krankenhausesweiten Anzeige klinischer Daten und Bilder



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

Mit dem Eonis 22 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 22" 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 22" wird mit der cloudbasierten QAWeb Enterprise-Software geliefert, einem Online-Dienst 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-2422 den internationalen medizinischen und Patientensicherheitsstandards.

Varianten

- MDRC-2422 (Option SNIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2422 (Option STIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2422 (Option SNEW): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, externes Netzteil, weißes Gehäuse
- MDRC-2422 (optional SPEW): Standardhelligkeit, Schutzabdeckung, ohne Touchscreen, externer Netzadapter, 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 22" (MDRC-2422)**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	LCD (AHVA)
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	546 mm (21.5")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	2MP (1920 x 1080 pixels)
Pixelpitch	0.248 mm
Farb-Bildgebung	Yes
Graustufen-Bildgebung	Yes
Bittiefe	30 bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Maximale Luminanz (paneltypisch)	300 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	7.5 ms
Gehäusefarbe	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003
Videoeingangssignale	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Nennleistung	100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A
Stromverbrauch	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	700 x 240 x 460 mm
Nettogewicht mit Ständer	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg
Nettogewicht mit Verpackung	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)
Neigung	-5° to +22°
Schwenkung	90°

Technische Daten**EONIS 22" (MDRC-2422)**

Höhenanpassungsbereich	110 mm
Halterungsstandard	VESA (75 and 100 mm)
Screen protection	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
Empfohlene Modalitäten	All digital images, except digital mammography
Zertifizierungen	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India) Safety specific: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP
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 cable (based on ordered part number)
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	3 years
Betriebstemperatur	0 °C to 40 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C to 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% to 85% (non-condensing)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% to 90% (non-condensing)
Betriebsdruck	70 kPa (minimum)
Speicherdruck	50 to 110 kPa

Generiert am: 17 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.