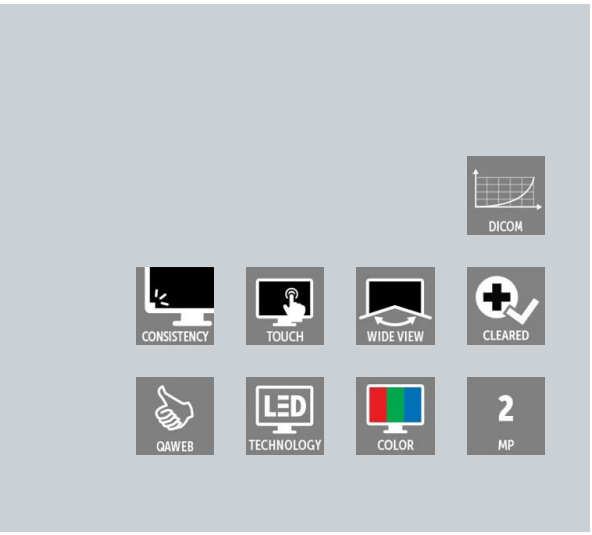
Eonis 22" (MDRC-2222 Option TS)

Klinischer 22"-Touchscreen



- **22"-Display für die Anzeige klinischer Bilder**
- **Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**

Eonis® ist ein klinisches 22"-Display, das sich ideal für die Patientenüberwachung und für die Ansicht von Bildern verschiedener Modalitäten sowie EMR etc. eignet. Es kombiniert einheitliche hohe Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung. Durch seinen Touchscreen mit PCAP-10-Punkt-Multitouch-Technologie ist es ideal geeignet zur Ansicht und Kontrolle von Bildern verschiedener Modalitäten, EMR, Patientendaten …

Hohe Bildqualität

Eonis präsentiert scharfe, helle Bilder. Der einmalige Beständigkeitssensor des Displays passt die Bildqualität automatisch jedes Mal an, wenn das Display eingeschaltet wird. Die Bildstabilität macht eine Zusammenarbeit zwischen Spezialisten einfacher. Sie können Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten erörtern und dabei absolut sicher sein, dass jeder identische Bilder sieht.

Zentralisierte Qualitätssicherung

Eonis Displays umfassen auch Barcos cloud-basierte MediCal QAWeb-Software, ein Online-Service für die automatisierte Kalibrierung, Qualitätssicherung und das Anlagenmanagement. Hoch gelobt in Krankenhäusern auf der ganzen Welt ermöglicht MediCal QAWeb den IT-und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität überall in einer Einrichtung des Gesundheitswesens mit nur einem Klick zentral und remote zu verwalten.

Smartes Design, bereit für den Einsatz

Barco Eonis Displays bieten mehrere Befestigungsoptionen und Anschlüsse. Die benutzerfreundliche Höhe und die Neige-und Schwenkanpassungen der Basis ermöglichen die Positionierung des Monitors für maximalen Komfort, um die physischen Belastungen eines langen Arbeitstages zu lindern.

Technische Daten — EONIS 22" (MDRC-2222 OPTION TS)

Allgemeine technische Daten

Bildschirmtechnologie	LCD
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 (1.920 x 1.080 Pixel)
Pixelpitch	0,248 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Umgebungslichtvoreinstellungen	Ja, Befundraumauswahl
Sensor an der Vorderseite	Ja, Beständigkeitssensor
Maximale Luminanz (paneltypisch)	300 cd/m²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1.000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	7,5 ms
Gehäusefarbe	RAL 9004
Videoeingangssignale	1x DVI-I 1x DisplayPort
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 vorgeschaltet (Endpunkt) 2 x USB 2.0 nachgeschaltet
Nennleistung	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0.5–0,27 A
Stromverbrauch	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 337 x 525~602 x 201 mm Querformat: 514 x 388~498 x 201 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 315 x 514 x 67 mm Querformat: 514 x 315 x 67 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	700 x 240 x 460 mm
Nettogewicht mit Ständer	6,5 kg
Nettogewicht ohne Ständer	4,2 kg
Nettogewicht mit Verpackung	7,9 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-5° bis +22°
Schwenkung	90°
Höhenanpassungsbereich	110 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	PCAP touchscreen
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie
Zertifizierungen	FDA-Klasse I, 510 (k) ausgenommen CE (Medizinproduktklasse I) CCC (China), Inmetro (Brasilien), KC (Korea), BIS (Indien) Sicherheitsspezifisch: 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 + AM1:12 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 Umwelt: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Geliefertes Zubehör	1x DisplayPort-Videokabel 1x USB-Kabel 1x gedrucktes Benutzerhandbuch (in Englisch, andere Sprachen finden Sie auf der Dokumentations-CD) 1x Dokumentations-CD 1x Systemdatenblatt Netzkabel
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	3 Jahre
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 03 Dec 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.