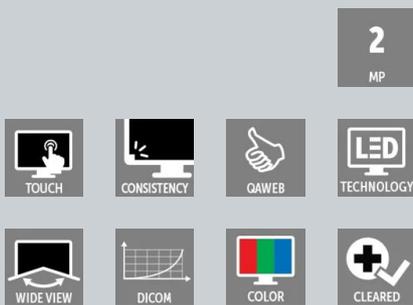


Eonis 22" (MDRC-2122 TS)

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.

Hohe Bildqualität

Das hochwertige Display präsentiert scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrast. 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

Das Eonis-Display umfasst 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

Barcos Eonis-Display bietet ein integriertes Kabelmanagementsystem, was die Verwendung in einer klinischen Umgebung sicher macht. Die zahlreichen Befestigungsoptionen und Anschlüsse bereichern das smarte Design noch. Durch seinen Touchscreen mit PCAP-10-Punkt-Multitouch-Technologie ist es ideal geeignet zur Ansicht und Kontrolle von Bildern verschiedener Modalitäten, EMR, Patientendaten ...

- Der Beständigkeitssensor an der Vorderseite passt die Bildqualität an
- IPS-Panel stellt einen breiten Betrachtungswinkel sicher
- PCAP-10-Punkt-Multitouch-Technologie
- Die MediCal QAWeb-Suite für vernetzte Qualitätssicherung, Kalibrierung und Anlagenmanagement ergänzt die außergewöhnliche, stabile Bildqualität
- Verdeckte Kabel
- Medizintechnische Zertifizierungen
- Der Anschluss für Kensington-Schlösser macht den Eonis sicher für die Verwendung in klinischen Umgebungen
- Flexible VESA-Aufhängung für eine einfache Befestigung an einem Arm, der Wand oder auf einem Wagen
- Anschlüsse an der Oberseite für einfache und sichere Anschlüsse
- Mehrere Eingänge (HDMI, USB usw.) stellen den flexiblen Einsatz des Displays sicher

Technische Daten

EONIS 22" (MDRC-2122 TS)

Allgemeine technische Daten

Bildschirmtechnologie	TF1-Farb-LCD, IPS
Touchscreen	PCAP-10-Punkt-Multitouch
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	21,5" (542 mm) (diagonal)
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Auflösung	2 MP (1920 x 1080)
Pixelpitch	0,2475
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	10 Bit, 16,7 Millionen Farben
Betrachtungswinkel	178° (IPS)
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja, Standardwerte im OSD
Sensor an der Vorderseite	Ja
Maximale Leuchtkraft	250 cd/m ² typisch
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m ²
Kontrast	1000:1 Standard
Ansprechzeit (Tr + Tf)	14 ms
Gehäusefarbe	Schwarz + Silber
Videoeingangssignale	VGA, DisplayPort, HDMI
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100–240 V
Stromverbrauch (Nennwert)	40 W (
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	DPMS
Pixeltakt	165 MHz
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	507 x 377–457 x 166 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	507 x 306 x 57 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	610 x 505 x 230 mm
Nettogewicht mit Ständer	6,7 kg
Nettogewicht ohne Ständer	4,3 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	10,1 kg
Höhenanpassungsbereich	80 mm
Neigung	0° / +20°
Drehung	-30° / +30°
Schwenkung	N/A
Halterungsstandard	VESA (75 mm)
Bildschirmsschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Zertifizierungen	CE (MDD 93/42/EEC Klasse I Produkt), CE-2004/108/EC, 2014/30/EU (Richtlinie 2004/108/EC wird mit Wirkung vom 20. April 2016 aufgehoben), IEC 60950-1:2005 + A1:2009 (2. Ausgabe), IEC 60601-1-2, Ausgabe:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60601-1:2005 + A1:2012, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A1:2012, CAN/CSAC22.2 Nr. 60601-1-08:2008, DEMKO -EN 60601-1:2006, EN 60601-1-2:2007, EN 60601-1:2006+A11:2011, KC, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, FDA Klasse I Gerät, RoHS
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung Kabelführungsgurt: Reinigungstuch Videokabel (1x HDMI, 1x DisplayPort) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA) oder USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P)) USB 2.0-Kabel Externe Stromversorgung (Modell: BridgePower Corp. BPM060S12F15; Eingang: 100–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz, 1,5 A; Ausgang: +12 V Gleichstrom, 5,0 A)
OS-Software	QAWeb Enterprise und QAWeb Private Practice
Gewährleistung	3 Jahre
Betriebstemperatur	+10 °C / +40 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C / +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30 % -75 % (keine Kondensation)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % -85 % (nicht-kondensierend)
Betriebshöhe	2.000 m
Lagerungshöhe	7.500 m
Betriebsdruck	70 kPa -106 kPa
Speicherdruck	50 kPa -106 kPa

Generiert am: 08 Jul 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.