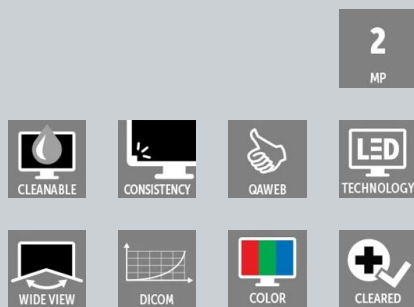


Eonis 22" (MDRC-2122 WP)

Klinisches 22-Zoll-Display



- **22"-Display für die Anzeige klinischer Bilder**
- **Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**
- **Voll versiegelt, kann vollständig gereinigt werden**

Eonis® 22" ist ein Display, das im Hinblick auf Spezialisten im Gesundheitswesen entwickelt wurde. Es kombiniert einheitliche Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung. Die weiße Version ist vollständig versiegelt und bietet eine Frontglasscheibe, durch die es extrem gut zu reinigen ist, sogar mit Reinigungsmitteln auf Basis von 70%igem Alkohol.

Vollständig zu reinigende Bauweise

Barcos Eonis bietet gehärtetes Glas und verdeckte Kabel, die die Verwendung des Displays in einer klinischen Umgebung sicher machen. An Orten, an denen eine Infektionskontrolle extrem wichtig ist, ist die weiße Version die beste Wahl. Das Display verfügt über ein Schutzglas an der Vorderseite und Vorder- und Rückseite verfügen über eine IP-32-Einstufung, wodurch es extrem gut zu reinigen ist, was eine Kontamination verhindert. Die zahlreichen Befestigungsoptionen und Anschlüsse bereichern das smarte Design noch, das für das Eonis-Display typisch ist.

Einheitliche Bildqualität

Barcos Eonis-Display verfügt über einen einmaligen Beständigkeitsfrontsensor, der die Bildqualität automatisch jedes Mal anpasst, 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 umfasst auch Barcos cloud-basierte MediCal QAWeb-Software, Barcos 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

Eonis umfasst auch Barcos cloud-basierte MediCal QAWeb-Software, Barcos 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. So sparen sie wertvolle Zeit.

- Der Beständigkeitssensor an der Vorderseite passt die Bildqualität an
- IPS-Panel stellt einen breiten Betrachtungswinkel sicher
- Die MediCal QAWeb-Suite für vernetzte Qualitätssicherung, Kalibrierung und Anlagenmanagement ergänzt die außergewöhnliche, stabile Bildqualität
- Herausragende Reinigungsfähigkeit mit Reinigungsmitteln auf Basis von 70% igem Alkohol (weiße Version)
- Kratzsicheres Sicherheitsglas an der Vorderseite
- 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 WP)

Allgemeine technische Daten

Bildschirmtechnologie	TFT-Farb-LCD, IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	21,5" (542 mm) (diagonal)
	18,71" x 10,52" (475,2 mm x 267,3 mm) (H x V)
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/m² typisch
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m²
Kontrast	1000:1 Standard
Ansprechzeit (Tr + Tf)	14 ms
Gehäusefarbe	Weiß + 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, Japanisch, Chinesisch traditionell, Chinesisch vereinfacht, Koreanisch
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)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
IP-Klasse	IP32
Zertifizierungen	CE (MDD 93/42/EEC Klasse I Produkt), CE-2004/108/EC, 2014/30/EU (Richtlinie 2004/108/EG wird mit Wirkung vom 20. April 2016 aufgehoben), IEC 60950-1:2005 + A1:2009 (2. AUSGABE), IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, UL 60601-1 1. AUSGABE, CAN/CSA-C22.2 NR. 6011-M90:2005, 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, CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, KC, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, FDA Klasse I Gerät, RoHS
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung Kabelführungsgurt Reinigungstuch Videokabel (1 x HDMI, 1 x DisplayPort) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA) oder USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P) oder China (CCC)) USB 2.0-Kabel Externe Stromversorgung (Modell: BridgePower Corp. BPM060S12F15; Eingang: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,5 A; Ausgang: +12 V DC, 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.

www.barco.com

