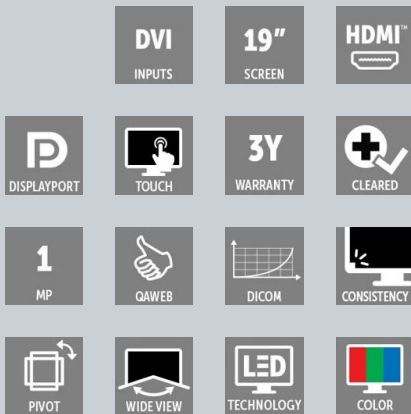


Eonis 19" (MDRC-1419)

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



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

Mit dem Eonis 19 Zoll von Barco kann ein breites Spektrum von Anwendungen im Bereich der Bildgebung, einschließlich EMR, mit zuverlässigen, DICOM-konformen Bildern versorgt werden. Es kombiniert gleichbleibende Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit müheloser Qualitätssicherung.

Einfache Zusammenarbeit mit konsistenten Bildern

Eonis liefert scharfe, helle Bilder. Der einmalige Beständigkeitssensor des Displays passt die Bildqualität automatisch jedes Mal an, wenn das Display eingeschaltet wird. Das einzigartige 5:4-Bildverhältnis des Eonis 19" eignet sich ideal für die Anzeige aller Arten von Anwendungen und Bildern aus medizinischen Modalitäten.

Ergebnis? Einheitliche Bilder, die die Zusammenarbeit zwischen Spezialisten erleichtern. Besprechen Sie Fälle mit Kollegen an verschiedenen Standorten, im Wissen, dass jeder identische Bilder sieht.

Automatisierte Qualitätssicherung

Eonis 19" 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 hoch gelobt und ermöglicht es IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität in der gesamten Gesundheitsorganisation per Mausclick zentral und remote zu verwalten.

Bereit für die klinische Begutachtung

Die Eonis-Displays von Barco verfügen über mehrere Montage- und



Die Eonis-Displays von Barco verfügen über mehrere Montage- und Schnittstellenoptionen, darunter eine VESA-Halterung. Dank der benutzerfreundlichen Höhen-, Neigungs- und Schwenkeinstellungen des Standfußes lässt sich der Monitor für maximalen Komfort positionieren.

Wie jedes Barco-Display für klinische Überprüfungen entspricht das MDRC-1419 den internationalen medizinischen und Patientensicherheitsstandards.

Varianten

- MDRC-1419 (Option SNIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-1419 (Option HNIB): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse
- MDRC-1419 (Option STIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, internes Netzteil, schwarzes Gehäuse

Technische Daten**EONIS 19" (MDRC-1419)****Allgemeine Daten**

Bildschirmtechnologie	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
Aktives Bildschirmformat (Diagonale)	482 mm (19")
Aktives Bildschirmformat (H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
Seitenverhältnis (H:V)	5:4
Auflösung	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
Pixelpitch	0.294 mm
Farbbildgebung	Yes
Graustufenbildung	Yes
Bittiefe	24 bit
Betrachtungswinkel (H, V)	178°
Farbkalibrierung (sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Farb-Gamut	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (typisch)	DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5
Frontsensor	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Maximale Leuchtdichte (Panel typisch)	Standard Version: 330 cd/m ² High Bright Version: 700cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtdichte	Standard Version: 250 cd/m ² High Bright Version: 400cd/m ²
Kontrastverhältnis (Panel typisch)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
Gehäusefarbe	RAL 9004
Videoeingangssignale	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
USB-Anschlüsse	1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream
Nennleistung	Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	< 25W (Standard Version)
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	411 x 348 x 67 mm
Abmessungen verpackt (B x H x T)	482 x 399 x 249 mm
Nettogewicht mit Ständer	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
Nettogewicht verpackt	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
Neigung	-5° to 22°
Schwenken	No
Drehachse	90°
Höhenverstellbereich	110 mm
Montagestandard	VESA (100 mm)
Screen Protection	No
Touchscreen	Available for MDRC-1419 STIB

Technische Daten

EONIS 19" (MDRC-1419)

Verwendungszweck	Refer to technical specification
Empfohlene Modalitäten	All digital images, except digital mammography
Zertifizierungen	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC, DEMKO Safety specific: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 +AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+ R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1:2022 EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Beiliegendes Zubehör	1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet
Optionales Zubehör	No
QA-Software	QAWeb
Garantie	3 years
Betriebstemperatur	0°C to 40°C
Lagertemperatur	-20°C to 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
Mindestbetriebsdruck	70 kPa
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 23 Sep 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.