

Eonis 19 pouces (MDRC-1419)

Écran clinique de 19 pouces pour visualiser les images et les données cliniques dans tout l'hôpital



- Écran de 19 pouces pour l'examen des images cliniques
- Capteur frontal pour des images cohérentes
- Assurance qualité et étalonnage automatiques

L'écran Eonis de 19" fournit des images conformes DICOM et fiables pour une vaste gamme d'applications d'imagerie médicale, y compris les DME. Au design attrayant et polyvalent, il allie une qualité d'image constante à une fonction d'assurance qualité sans effort.

Collaboration facile avec des images cohérentes

L'Eonis affiche des images nettes et lumineuses. Le capteur de cohérence frontal unique de l'écran aligne automatiquement la qualité d'image lors de chaque mise sous tension. Le rapport d'aspect unique 5:4 de l'Eonis de 19" est idéal pour afficher tous types d'applications et d'images de modalités médicales.

Résultat ? Des images cohérentes qui facilitent la collaboration entre les spécialistes. Ils sont en mesure de discuter des cas avec des collègues présents dans des lieux différents, en sachant que chacun visualise des images identiques.

Assurance qualité automatisée

L'Eonis de 19" est fourni avec le logiciel QAWeb Enterprise basé sur le Cloud de Barco, un service en ligne destiné à l'étalonnage, l'assurance qualité et la gestion des équipements automatiques.

Les responsables d'hôpitaux du monde entier ne tarissent pas d'éloges sur le logiciel QAWeb Enterprise. Il permet, en effet, aux administrateurs PACS et informatiques des établissements de soins de santé de gérer la qualité d'image de manière centralisée et distante et ce, d'un simple clic sur un bouton.

Adapté à l'examen clinique



Les écrans Eonis de Barco disposent de plusieurs options de montage et d'interface, y compris un support VESA. Les réglages conviviaux de la hauteur, de l'inclinaison et du pivotement de la base permettent de positionner le moniteur pour un confort maximal.

Comme sur chaque écran d'examen cliniques Barco, le MDRC-1419 est conforme aux normes internationales relatives aux appareils médicaux et à la sécurité du patient.

Variantes

- MDRC-1419 (option SNIB) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-1419 (option HNIB) : luminosité élevée, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-1419 (option STIB) : luminosité standard, sans cache, avec écran tactile, alimentation interne, boîtier noir

Spécifications techniques

EONIS 19 POUCES (MDRC-1419)

Spécifications générales

Technologie d'écran	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
Taille de l'écran actif (diagonale)	482 mm (19")
Taille de l'écran actif (H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
Rapport d'aspect (H:V)	5:4
Résolution	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
Pas de pixels	0.294 mm
Imagerie couleur	Yes
Imagerie gris	Yes
Profondeur (bits)	24 bit
Angle de vision (H, V)	178°
Étalonnage des couleurs (sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gamme de couleurs	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (type)	DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5
Capteur avant	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
Luminance maximale (panneau typique)	Standard Version: 330 cd/m ² High Bright Version: 700cd/m ²
Luminance calibrée DICOM	Standard Version: 250 cd/m ² High Bright Version: 400cd/m ²
Rapport de contraste (panneau typique)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
Couleur du boîtier	RAL 9004
Signaux d'entrée vidéo	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
Ports USB	1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream
Puissance nominale	Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Consommation électrique	< 25W (Standard Version)
Dimensions avec support (L x H x P)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	482 x 399 x 249 mm
Poids net avec support	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
Poids net sans support	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
Poids net emballé	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
Inclinaison	-5° to 22°
Rotation	No
Pivot	90°
Plage de réglage de la hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Screen Protection	No
Écran tactile	Available for MDRC-1419 STIB

Spécifications techniques

EONIS 19 POUCES (MDRC-1419)

Utilisation prévue	Refer to technical specification
Modalités recommandées	All digital images, except digital mammography
Certifications	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
Accessoires fournis	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
Accessoires optionnels	No
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	3 years
Température de fonctionnement	0°C to 40°C
Température de stockage	-20°C to 60°C
Humidité opérationnelle	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
Humidité de stockage	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
Pression de service minimale	70 kPa
Pression de stockage	50 to 106 kPa

Créé le : 23 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.