

Eonis 21 pouces (MDRC-2421)

Écran clinique de 21 pouces pour visualiser les images et les données cliniques dans tout l'hôpital



- Écran de 21 pouces pour l'examen des images cliniques
- Capteur frontal pour des images cohérentes
- Assurance qualité et étalonnage automatiques

L'écran Eonis de 21" 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. L'Eonis de 21" peut être utilisé pour visualiser des images radiologiques et PACS, ainsi que pour les examens et les consultations médicaux.

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

Assurance qualité automatisée

Eonis 21" est livré avec le logiciel cloud QAWeb Enterprise, un service en ligne pour l'étalonnage automatisé, l'assurance qualité et la gestion des actifs.

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

L'écran Eonis de Barco dispose de plusieurs options de montage et d'interface,



L'écran Eonis de Barco dispose 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 tous les écrans d'évaluation clinique Barco, l'Eonis 21" est conforme aux normes internationales de sécurité médicale et des patients.

Variantes

- MDRC-2421 (option SNIB) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir

Spécifications techniques

EONIS 21 POUCES (MDRC-2421)

Spécifications générales

Technologie d'écran	Ecran IPS TFT
Taille de l'écran actif (diagonale)	541,0 mm (21,3")
Taille de l'écran actif (H x V)	432,0 mm x 324,0 mm (17,0 x 12,8")
Rapport d'aspect (H:V)	4:3
Résolution	2 MP (1 600 x 1 200 pixels)
Pas de pixels	0,270 mm
Imagerie couleur	Oui
Imagerie gris	Oui
Profondeur (bits)	24 bit
Angle de vision (H, V)	178°
Étalonnage des couleurs (sRGB)	Oui, sélection de salle de lecture
Capteur avant	Oui, capteur de cohérence frontale
Luminance maximale (panneau typique)	500 cd/m ²
Luminance calibrée DICOM	250 cd/m ²
Rapport de contraste (panneau typique)	1800:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	8 ms
Couleur du boîtier	RAL 9004
Signaux d'entrée vidéo	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Ports USB	1x USB 2.0 en amont (terminal) 2x USB 2.0 en aval
Consommation électrique	< 25 W < 0,3 W (hibernation) < 0,3 W (éteint)
Dimensions avec support (L x H x P)	Portrait : 374,5 x 506,6~583,3 x 201,3 mm Paysage : 477,0 x 411,5~529,6 x 201,3 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	Portrait : 477,0 x 374,5 x 70,4 mm Paysage : 374,5 x 477,0 x 70,4 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	195 x 488 x 527 mm
Poids net avec support	6,2 kg
Poids net sans support	4,1 kg
Poids net emballé	10 kg
Inclinaison	-5° à +22°
Pivot	90°
Plage de réglage de la hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Modalités recommandées	Toutes les images numériques à l'exception des images de mammographie numérique.
Certifications	Exempt de la classe I de la FDA, 510 (k) CE (dispositif médical de classe I) UKCA (Royaume-Uni) CCC (Chine) KC (Corée) VCCI (Japon) BIS (Inde) UL (États-Unis et Canada), FCC, DEMKO Spécificités de sécurité : CEI 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 CEI 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 CEI 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 n° 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 Spécifiques à la CEM : CEI 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC partie 15 paragraphe B Niveau ICES-003 B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 Environnemental : Label énergétique Chinois, RoHS de l'UE, RoHS de la Chine, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur les emballages
Accessoires fournis	1x câble vidéo DisplayPort 1x câble USB 1x guide d'utilisation imprimé (en anglais, d'autres langues sont disponibles sur le disque de documentation) 1x disque de documentation 1x fiche système Câbles secteur (en fonction du numéro de pièce commandé)
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	3 ans
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité opérationnelle	20 % à 90 % (sans condensation)
Humidité de stockage	10 % à 90 % (sans condensation)
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Crée le : 22 Oct 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.