

Eonis 24 pouces (MDRC-2424)

Écran clinique de 24 pouces pour visualiser les images et les données cliniques dans tout l'hôpital



- Écran de 24 pouces pour l'examen des images cliniques
- Capteur frontal pour des images cohérentes
- Assurance qualité et étalonnage automatiques

L'écran Eonis de 24" 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 24" 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

L'Eonis de 24" 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

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'examen clinique Barco, l'Eonis 24" est conforme aux normes internationales de sécurité médicale et des patients.

Variantes

- MDRC-2424 (option SNIB) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2424 (option STIB) : luminosité standard, sans cache, avec écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2424 (option HNIB) : luminosité élevée, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2424 (option HTIB) : luminosité élevée, sans cache, écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2424 (Option HNEW) : luminosité élevée, sans cache, sans écran tactile, alimentation externe, boîtier blanc
- MDRC-2424 (option HPEW) : haute luminosité, avec cache de protection, sans écran tactile, alimentation externe, boîtier blanc
- MDRC-2424 (Option HTEW) : haute luminosité, pas de cache de protection, écran tactile, alimentation externe, boîtier blanc

Spécifications techniques**EONIS 24 POUCES (MDRC-2424)****Spécifications générales**

Technologie d'écran	LCD
Taille de l'écran actif (diagonale)	609,6 mm (24")
Taille de l'écran actif (H x V)	518,4 mm x 324,0 mm (20,4 x 12,8")
Rapport d'aspect (H:V)	16:10
Résolution	2MP (1 920 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°
Capteur avant	Oui, capteur de cohérence frontale
Luminance maximale (panneau typique)	600 cd/m ²
Luminance calibrée DICOM	Versions à luminosité standard (MDRC-2424 (option Sxxx)) : 250 cd/m ² Versions à luminosité élevée (MDRC-2424 (option Hxxx)) : 350 cd/m ²
Rapport de contraste (panneau typique)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	7 ms
Couleur du boîtier	Versions noires (MDRC-2424 (option xxxB)) : RAL 9004 Versions blanches (MDRC-2424 (option xxxW)) : RAL 9003
Signaux d'entrée vidéo	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
Ports USB	1x USB 2.0 en amont (terminal) 2x USB 2.0 en aval
Consommation électrique	Versions à luminosité standard (option MDRC-2324 Sxxx) : 20 W Versions à haute luminosité (option MDRC-2324 Hxxx) : 25 W < 0,5 W (veille)
Dimensions avec support (L x H x P)	Portrait : 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm Paysage : 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	Portrait : 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Paysage : 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	760 x 513 x 235 mm
Poids net avec support	MDRC-2424 (option SNIB et HNIB) : 6,9 kg MDRC-2424 (option STIB et HTIB) : 8,4 kg MDRC-2424 (option HNEW) : 6,8 kg MDRC-2424 (option HPEW) : 8,0 kg MDRC-2424 (option HTEW) : 8,3 kg
Poids net sans support	MDRC-2424 (option SNIB et HNIB) : 4,7 kg MDRC-2424 (option STIB et HTIB) : 6,2 kg MDRC-2424 (option HNEW) : 4,6 kg MDRC-2424 (option HPEW) : 5,8 kg MDRC-2424 (option HTEW) : 6,1 kg

Spécifications techniques

EONIS 24 POUCES (MDRC-2424)

Poids net emballé	MDRC-2424 (option SNIB et HNIB) : 10,9 kg MDRC-2424 (option STIB et HTIB) : 12,4 kg MDRC-2424 (option HNEW) : 11,2 kg MDRC-2424 (option HPEW) : 12,4 kg MDRC-2424 (option HTEW) : 12,7 kg
Inclinaison	-5° à +22°
Pivot	0° à 90°
Plage de réglage de la hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Écran tactile	Oui, pour MDRC-2424 (option HPEW) uniquement
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) CCC (Chine), KC (Corée), BIS (Inde), EAC (Russie) Spécifique à la sécurité : IEC 60950-1:2005 + A1 : 2009 + A2 : 2013 EN 60950-1:2006 + A1 : 2010 + A11 : 2009 + A12 : 2011 + A2 : 2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2 : 2007 + AM1 : 2012 EN 60601-1:2006 + A1 : 2013 + A12 : 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1 : 2012 CAN / CSA C22.2 n° 60601-1:2014 Spécifique EMI : IEC 60601-1-2 : 2014 (ed4) FR 60601-1-2 : 2015 (ed4) FCC partie 15 Classe B ICES-003 niveau B VCCI (Japon) Environnement : Étiquette énergétique de la Chine, RoHS UE, RoHS Chine, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur l'emballage
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 1x câbles secteur (selon le numéro de pièce commandé) cache-câble (disponible uniquement pour les versions blanches (MDRC-2424 option xxxW)) alimentation externe (disponible uniquement pour les versions blanches (MDRC-2424 option xxxW))
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 80 % (sans condensation)
Humidité de stockage	10 % à 80 % (sans condensation)
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Crée le : 02 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.