

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 sur chaque écran d'exams cliniques Barco, le MDRC-2424 est conforme aux normes internationales relatives aux appareils médicaux et à la sécurité du patient.

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

Veuillez consulter le représentant ou le distributeur Barco de votre pays ou territoire pour confirmer la disponibilité. Une référence à un produit ou à un service indiquée sur ce site n'implique pas que ce produit est ou sera disponible dans votre région.

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

Technologie de l'écran	LCD
Taille active de l'écran (diagonale)	609,6 mm (24")
Taille active de l'écran (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 en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de couleur	30 bits
Angle de vision (h/v)	178°
Front sensor	Oui, capteur de cohérence frontale
Luminance maximale (type pour le panneau)	600 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	Standard brightness versions (MDRC-2424 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2424 (option Hxxx)): 350 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	7 ms
Couleur du boîtier	Black versions (MDRC-2424 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2424 (option xxxW)): RAL 9003
Signaux vidéo en entrée	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
Ports USB	1x USB 2.0 en amont (terminal) 2x USB 2.0 en aval
Puissance nominale	Internal power supply versions (MDRC-2424 (option xxix)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.45-0.75A External power supply versions (MDRC-2424 (option xxEx)): 12 VDC, 5A
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 support compris	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 6.9 kg MDRC-2424 (option STIB and 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 and HNIB): 4.7 kg MDRC-2424 (option STIB and 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 and HNIB): 10.9 kg MDRC-2424 (option STIB and 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 en hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Screen protection	Yes, for MDRC-2424 (option HPEW) only
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 DisplayPort video cable 1x USB cable 1x Printed user guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x Documentation disc 1x System sheet 1x Mains cables (based on ordered part number) Cable cover (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only) External power supply (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	3 ans
Température de fonctionnement	0°C to +40°C
Température de stockage	-20°C to +60°C
Humidité (fonctionnement)	20% to 80% (non-condensing)
Humidité (stockage)	10% to 80% (non-condensing)
Pression de fonctionnement	70 kPa minimum
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Crée le : 05 Jun 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.