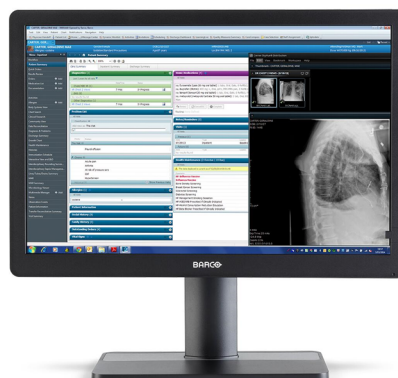


Eonis 24 pouces (MDRC-2324)

Écran d'examens cliniques 24 pouces pour la visualisation des images et des données cliniques dans l'ensemble de l'établissement hospitalier



- Écran 24 pouces pour l'examen des images cliniques
- Équipé d'un capteur frontal pour des images cohérentes
- Doté d'outils de gestion de la qualité à distance
- Différentes versions disponibles

Cet écran Eonis de 24 pouces a été conçu spécialement pour les spécialistes de la santé. Design et polyvalent, il allie une grande qualité d'image constante à une fonction d'assurance qualité en réseau. Il est disponible en noir et en blanc.

Haute qualité d'image

L'écran Eonis de qualité supérieure affiche des images nettes et lumineuses avec un contraste élevé et un angle de vision large. L'écran Eonis fait appel aux dernières évolutions dans le domaine de la technologie de rétroéclairage LED, ce qui garantit une luminosité supérieure sur le long terme.

Le capteur de cohérence frontal unique de l'écran garantit une mise sous tension rapide et une stabilisation continue de la luminance. La cohérence des images facilite, en outre, 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 centralisée

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

Une conception intelligente et sur mesure

L'affichage Eonis de Barco est sûr à utiliser dans un environnement clinique. Les nombreuses options de montage et connexions en enrichissent la conception intelligente. La luminosité de l'écran est aussi forte que sa consommation d'énergie est faible. Le facteur de forme léger et l'emballage contribuent à réduire l'empreinte

environnementale de ce produit.

Modèles

- MDRC-2324 (Option SNIB) : luminosité standard, sans écran tactile ni cache, alimentation interne, noir
- MDRC-2324 (Option STIB) : luminosité standard, écran tactile, alimentation interne, noir
- MDRC-2324 (Option HNIB) : luminosité élevée, sans écran tactile ni cache, alimentation interne, noir
- MDRC-2324 (Option HTEW) : luminosité élevée, écran tactile, alimentation externe, blanc
- MDRC-2324 (Option HPEW) : luminosité élevée, vitrage de protection antireflet, alimentation externe, blanc
- MDRC-2324 (Option HTIB) : luminosité élevée, écran tactile, alimentation interne, noir
- MDRC-2324 (Option HNEW) : luminosité élevée, sans écran tactile ni cache, alimentation externe, blanc

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**EONIS 24 POUCES (MDRC-2324)**

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 (1920 x 1200 pixels)
Pas de pixels	0.270 mm
Imagerie en couleur	Yes
Imagerie en niveaux de gris	Yes
Profondeur de couleur	30 bit
Angle de vision (h/v)	178°
Présélections de luminosité ambiante	Yes, reading room selection
Capteur frontal	Yes, Front Consistency Sensor
Luminance maximum	Versions de luminosité standard (MDRC-2324 (option Sxxx)) : 430 cd/m ² Version de luminosité élevée (MDRC-2324 (option Hxxx)) : 600 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	Versions de luminosité standard (MDRC-2324 (option Sxxx)) : 250 cd/m ² Version de luminosité élevée (MDRC-2324 (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	Versions noires (MDRC-2324 (option xxxB)) : RAL 9004 Versions blanches (MDRC-2324 (option xxxW)) : RAL 9003
Signaux vidéo en entrée	1 x DP, 1 x DVI-I
Ports USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Puissance nominale	Black versions (MDRC-2324 (option xxxB)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7-0.4A White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): 12 VDC, 2.3A
Alimentation électrique	White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): This device shall only be powered by the following medical approved power supply: Adapertec, type PCL722A Ratings marked on the medical power supply: ■ Input rating: 100-240 VAC, 1.6-0.7 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 12 VDC, 2.3 A
Consommation électrique	Standard brightness versions (MDRC-2324 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2324 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
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 Landscape: 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-2324 (option SNIB and HNIB): 6.8 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 7.8 kg MDRC-2324 (option HNEW): 6.6 kg MDRC-2324 (option HTEW): 7.7 kg MDRC-2324 (option HPEW): 7.6 kg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**EONIS 24 POUCES (MDRC-2324)**

Poids net sans support	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 4.6 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 5.6 kg MDRC-2324 (option HNEW): 4.4 kg MDRC-2324 (option HTEW): 5.5 kg MDRC-2324 (option HPEW): 5.4 kg
Poids net emballé	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 8.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 9.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HNEW): 8.9 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HTEW): 10.0 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HPEW): 9.9 kg (including optional accessories)
Inclinaison	-5° to +22°
Pivot	0° to 90°
Plage de réglage en hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	MDRC-2324 (option HPEW) : Verre de protection antireflet MDRC-2324 (option STIB, HTIB et HTEW) : écran tactile PCAP MDRC-2324 (option SNIB, HNIB et HNEW) : Aucun
Modalités recommandées	All digital images, except digital mammography.
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	1 câble vidéo DisplayPort 1 câble USB 1 Guide de l'utilisateur imprimé (en anglais, d'autres langues sont disponibles dans le disque de documentation) 1 disque de documentation 1 fiche système 1 alimentation électrique externe pour versions MDRC-2324 (xxEx) uniquement Câbles secteur
Accessoires en option	None
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	3 years
Température de fonctionnement	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
Température de stockage	-20 °C to 60 °C
Humidité (fonctionnement)	8% to 80% (non-condensing)
Humidité (stockage)	5% to 90% (non-condensing)
Pression de fonctionnement	70 kPa minimum
Pression de stockage	50 to 106 kPa

Crée le : 15 Mar 2022Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.