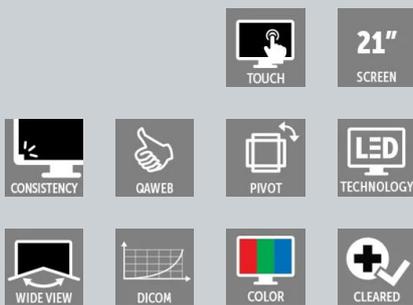


Eonis 21 pouces (MDRC-2321)

Écran clinique 21 pouces pour la visualisation des images et des données cliniques dans l'ensemble de l'établissement hospitalier



- Écran 21 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 21 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.

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-2321 (Option HNIB) : luminosité élevée, sans écran tactile, alimentation interne, noir
- MDRC-2321 (Option HTIB) : luminosité élevée, sans écran tactile, alimentation interne, noir
- MDRC-2321 (Option SNIB) : luminosité standard, écran tactile, alimentation interne, noir
- MDRC-2321 (Option STIB) : luminosité standard, écran tactile, alimentation interne, noir

Spécifications techniques**EONIS 21 POUCES (MDRC-2321)**

Spécifications générales	
Technologie de l'écran	LCD
Taille active de l'écran (diagonale)	541.0 mm (21.3")
Taille active de l'écran (H x V)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
Rapport d'aspect (H:V)	4:3
Résolution	2MP (1600 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 maximale (type pour le panneau)	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1800:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	8 ms
Couleur du boîtier	RAL 9004
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	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.9-0.5 A
Consommation électrique	Standard brightness versions (MDRC-2321 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2321 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions avec support (l x H x P)	Portrait: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm Landscape: 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 Landscape: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	660 x 513 x 230 mm
Poids net support compris	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
Poids net sans support	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
Poids net emballé	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
Inclinaison	-5° à +22°
Pivot	0° to 90°
Plage de réglage en hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None

Spécifications techniques

EONIS 21 POUCES (MDRC-2321)

Modalités recommandées	All digital images, except digital mammography.
Certifications	FDA classe I, 510 (k) exempté CE (dispositif médical de classe I) CCC (Chine), KC (Corée), BIS (Inde) 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 : 12 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 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

Créé le : 22 Sep 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.