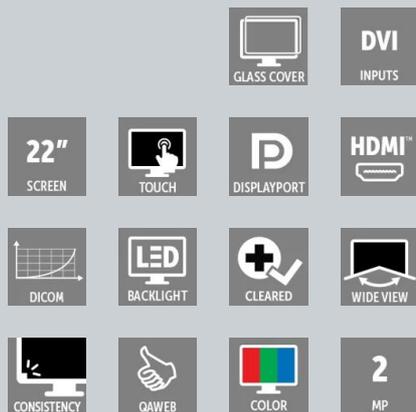


Eonis 22 pouces (MDRC-2422)

Écran clinique de 22 pouces pour visualiser les images et les données cliniques dans tout l'hôpital



- Écran de 22 pouces pour l'examen des images cliniques
- Capteur frontal pour des images cohérentes
- Assurance qualité et étalonnage automatiques

L'écran Eonis de 22" 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 22" 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 22" 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'examen cliniques Barco, le MDRC-2422 est conforme aux normes internationales relatives aux appareils médicaux et à la sécurité du patient.

Variantes

- MDRC-2422 (option SNIB) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2422 (option STIB) : luminosité standard, sans cache, avec écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2422 (option SNEW) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation externe, boîtier blanc
- MDRC-2422 (option SPEW) : luminosité standard, avec cache, sans 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 22 POUCES (MDRC-2422)**

Spécifications générales	
Technologie de l'écran	LCD (AHVA)
Taille active de l'écran (diagonale)	546 mm (21.5")
Taille active de l'écran (H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
Rapport d'aspect (H:V)	16:9
Résolution	2MP (1920 x 1080 pixels)
Pas de pixels	0.248 mm
Imagerie en couleur	Yes
Imagerie en niveaux de gris	Yes
Profondeur de couleur	30 bit
Angle de vision (h/v)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Luminance maximale (type pour le panneau)	300 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	180 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	7.5 ms
Couleur du boîtier	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003
Signaux vidéo en entrée	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Ports USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Puissance nominale	100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A
Consommation électrique	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
Dimensions avec support (l x H x P)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	700 x 240 x 460 mm
Poids net support compris	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
Poids net sans support	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg
Poids net emballé	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)
Inclinaison	-5° to +22°
Pivot	90°

Spécifications techniques**EONIS 22 POUCES (MDRC-2422)**

Plage de réglage en hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (75 and 100 mm)
Screen protection	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
Modalités recommandées	All digital images, except digital mammography
Certifications	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India) Safety specific: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP
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 cable (based on ordered part number)
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	3 years
Température de fonctionnement	0 °C to 40 °C
Température de stockage	-20 °C to 60 °C
Humidité (fonctionnement)	10% to 85% (non-condensing)
Humidité (stockage)	10% to 90% (non-condensing)
Pression de fonctionnement	70 kPa (minimum)
Pression de stockage	50 to 110 kPa

Crée le : 17 May 2024

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