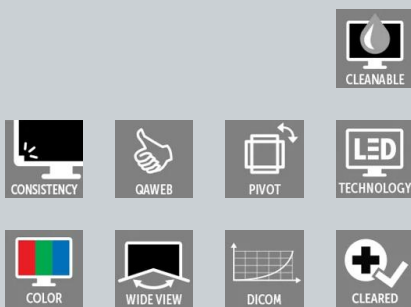


Eonis 24" (MDRC-2224 WP)

Écran d'imagerie clinique 24 po



- Écran 24 pouces pour l'examen des images cliniques
- Équipé d'un capteur frontal pour des images cohérentes
- Doté outils de gestion de la qualité à distance
- Entièrement étanche, entièrement nettoyable

Cet écran Eonis® de 24 pouces a été conçu spécialement pour les spécialistes de la santé. Design et polyvalent, il allie une qualité d'image constante à une fonction d'assurance qualité en réseau. La version blanche de l'écran est équipée d'une vitre de protection avant et est totalement étanche, ce qui lui garantit une exceptionnelle facilité de nettoyage, même avec des agents de nettoyage à base d'alcool à 70 %.

Conception entièrement nettoyable

Avec ses câbles armés et son verre trempé, l'écran Eonis de Barco peut être utilisé en toute sécurité dans un environnement clinique. Cet écran Eonis est pourvu d'une vitre avant de protection et est homologué IP-32 tant à l'avant qu'à l'arrière, ce qui le rend facile à nettoyer. Les nombreuses options de montage et connexions en enrichissent davantage encore la conception intelligente.

Qualité d'image constante

Le capteur de cohérence frontal unique de l'écran Eonis de Barco aligne automatiquement la qualité d'image lors de chaque mise sous tension. 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'écran Eonis est fourni avec le logiciel MediCal QAWeb disponible 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 MediCal QAWeb. 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.

- Le capteur de cohérence frontal aligne automatiquement la qualité d'image
- Le panneau IPS assure un angle de vision large
- La suite logicielle MediCal QAWeb est destinée à la gestion des équipements, à l'étalonnage et à l'assurance qualité en réseau, autant de fonctionnalités qui complètent idéalement une qualité d'image constante et exceptionnelle.
- Exceptionnelle nettoyabilité avec des agents de nettoyage à base d'alcool à 70 % (version blanche)
- Vitre avant trempée et résistante aux rayures
- Câbles armés
- Certifications médicales
- La prise destinée au verrou Kensington permet de l'utiliser en toute sécurité dans les environnements cliniques
- Support de fixation VESA flexible pour un montage aisé sur un bras, un mur ou un chariot
- Positionnement de l'écran en orientation paysage ou portrait
- Les connexions supérieures garantissent des branchements aisés et sécurisés
- Les nombreuses entrées (HDMI, USB, etc.) permettent un déploiement souple de l'écran.

Spécifications techniques

EONIS 24" (MDRC-2224 WP)

Spécifications générales

Technologie de l'écran	TFT LCD couleur IPS
Taille active de l'écran (diagonale)	611,3 mm (24,1") 518,4 mm x 324,0 mm (20,41 x 12,76") (HxV)
Rétroéclairage	LED
Rapport d'aspect	16:10
Résolution	2 MP (1920 x 1200)
Pas de pixels	0,270 x 0,270 mm
Imagerie en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Prise en charge des couleurs	10 bits ; 16,7 millions de couleurs
Angle de vision	178° (IPS)
Ambient Light Compensation (ALC) / Compensation de la lumière ambiante	Oui, valeurs prédéfinies dans le menu de réglage à l'écran
Capteur frontal	Oui
Luminance maximum	300 cd/m ² (type)
Luminance étalonnée DICOM	180 cd/m ²
Taux de contraste	1 000:1 type
Temps de réponse (Tr + Tf)	14 ms (type)
Couleur du boîtier	Blanc + argent
Signaux vidéo en entrée	VGA, DisplayPort, HDMI
Ports USB	1 en émission, 2 en réception
Norme USB	2.0
Alimentation électrique (nominale)	100-240 V
Consommation électrique (nominale)	40 W (
Mode économie d'énergie	Oui
Gestion de l'alimentation	DPMS
Fréquence pilote	165 MHz
Langues de l'OSD	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais, Japonais, Chinois traditionnel, Chinois simplifié, Coréen
Dimensions avec support (L x H x P)	560,4 x 533 x 166,35 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	560,4 x 366 x 61,72 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	481 x 273 x 761 mm
Poids net support compris	9,7 kg
Poids net sans support	6,37 kg
Poids net emballé support compris	13,7 kg
Plage de réglage en hauteur	100 mm +/- 5,0 mm
Inclinaison	-5° / +20°
Orientation	-45° / +45°
Pivot	90°
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	Vitrage de protection antireflet
Certifications	CE (MDD 93/42/CEE produit de classe I), CE-2014/30/UE, CEI 60601-1 (Éd. 3), CEI 60601-1 (Éd. 3) ; am1, ANSI/AAMI ES60601-1 (2005 + C1:09 + A2:10 + A1:12), CAN/CSA-C22.2 N° 60601-1 (2014), EN 60601-1-2:2015, EN 60601-1:2006/A11:2011/A1:2013/A12:2014, KC, BIS, VCCI, FCC classe B, ICES-001 niveau B, FDA dispositif de classe I, RoHS, BSMI
Accessoires fournis	Guide de l'utilisateur Sangle de routage des câbles Câbles vidéo (1 x DP, 1 x HDMI) Câbles d'alimentation (adaptés à la zone géographique de mise en service) Câble USB 2.0 Cet(s) adaptateur(s) est(sont) un composant du dispositif médical. (Fabricant : BridgePower Corp. ; modèle : BPM060S12F03 ; entrée : 100-240 VCA, 50-60 Hz, 1,5 A ; Sortie : +12 VCC (), 5,0 A)
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb Enterprise & QAWeb Private Practice
Garantie	3 ans

Crée le : 08 Jul 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.