

BARCO NIO FUSION 12MP MDNC-12130
La polyvalence du diagnostic à portée de main



Description du produit :

- Affichage multimodalité pour PACS et mammographie
- Résolution d'écran 12MP et technologie de luminance uniforme
- Couleurs et niveaux de gris précis et cohérents
- Outils intégrés pour soutenir le flux de travail et améliorer l'ergonomie
- Tests d'assurance qualité et de conformité automatisés

Un écran de diagnostic polyvalent, pour le PACS et la mammographie

L'écran Nio Fusion 12MP (MDNC-12130) est conçu pour combiner les images PACS et des seins sur un seul poste de travail, de sorte que vous n'avez pas besoin de travailler sur un bureau encombré avec des configurations complexes et plusieurs affichages de portrait. Un Nio Fusion 12MP représentera des images 2D et 3D de manière fluide, lumineuse et détaillée, vous aidant ainsi à accélérer vos sessions de lecture. Un ensemble d'outils cliniques intégrés uniques améliore l'ergonomie de lecture et prend en charge un flux de travail efficace pour l'imagerie statique et dynamique.

- Affichage de qualité médicale
- Excellente correction d'uniformité
- Représentation parfaite des couleurs et des niveaux de gris calibrés

Profitez de couleurs et d'échelles de gris cohérentes et conformes

Avec une résolution de 12 mégapixels, vous allez adapter plusieurs images sur un seul écran et profiter de chacune d'elles avec une qualité extrêmement nette et précise, avec moins de panoramique et de zoom. Les écrans Nio Fusion 12MP sont calibrés pour répondre à la norme DICOM pour les niveaux de gris. Et grâce à la technologie SteadyColor™, vous pouvez également compter en toute confiance sur des couleurs perceptiblement linéaires.

Le logiciel QAWeb Enterprise de Barco, inclus dans l'écran, garantit une qualité d'image constante grâce à un étalonnage et une assurance qualité automatisés, et permet également la conformité aux dernières réglementations régionales et internationales en matière de qualité d'image.

Lisez sur un écran flexible, avec un confort optimal

Le Nio Fusion 12MP est étonnamment fin et léger. Il reflète la majeure partie du champ de vision naturel d'un être humain et a été conçu pour réduire au minimum les mouvements de la tête, des mains et des yeux. Vous pouvez même basculer entre deux postes de travail en un rien de temps, d'une simple pression sur un bouton avec KVM (clavier-vidéo-souris) intégré.

- La surface sans réflexion améliore la netteté de l'image
- L'éclairage ambiant SoftGlow™ réduit la fatigue oculaire
- La technologie de luminance uniforme assure une luminance constante dans toutes les régions de l'écran
- Le capteur de lumière ambiante et la compensation fournissent des images cohérentes dans toutes les conditions d'éclairage

Un investissement à l'épreuve du temps qui dure

Le Nio Fusion 12MP est une solution d'imagerie tout-en-un, à la fois pour le PACS et l'imagerie mammaire, qui vous permettra d'économiser sur les coûts opérationnels. Son système fluide et rapide a été conçu pour vous accompagner dans votre flux de travail, vous permettant de voir plus de patients. Enfin, grâce à sa longue durée de vie, l'écran peut être votre compagnon pour les années à venir. Tous ses composants sont garantis 5 ans.

Caractéristiques

Technologies qui améliorent la qualité d'image :

- Technologie de luminance uniforme pour garantir que toutes les régions de l'écran ont une luminance uniforme
- Technologie d'étalonnage SteadyColor™ pour répondre à la norme DICOM pour les niveaux de gris et pour garantir une couleur cohérente et perceptuellement linéaire
- SteadyGray™ garantit que toutes les valeurs de gris correspondent étroitement à la teinte blanche sélectionnée. Cela peut être une base bleue, une base transparente ou une autre teinte blanche préférée
- QAWeb Enterprise, une technologie basée sur le cloud pour l'étalonnage automatisé et l'assurance qualité
- Capteur avant I-Guard™ pour assurer la conformité 24/7 aux normes médicales
- Rétroéclairage DuraLight™ efficace pour une longue durée de vie d'images plus lumineuses

Technologies qui améliorent la productivité :

- RapidFrame™ pour garantir des images animées nettes et nettes, avec une détection jusqu'à 10% plus élevée des petits détails des images animées *
- Logiciel Conference CloneView™ pour projeter et contrôler facilement des images sur un grand écran
- Éclairage de travail et mural SoftGlow™ pour améliorer les conditions de la salle de lecture
- SpotView™ pour mettre en évidence des détails subtils dans une région d'intérêt
- KVM pour basculer sans effort entre deux postes de travail

Caractéristiques techniques :

- Taille active de l'écran (diagonale) : 784 mm (30.9")
- Taille active de l'écran (H x V) : 653 x 435 mm (25.7 x 17.1")
- Rapport d'aspect (H:V) : 3:2
- Résolution Native : 12MP (4200 x 2800 pixels), configurable to 2 x 5.8MP (2100 x 2800 pixels)
- Luminance maximale (type pour le panneau) : 1200 cd/m²
- Luminance étalonnée DICOM : 600 cd/m²
- Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type) : 10 ms (moyenne, avec toutes les transitions uniques dans une

période d'image)

FICHE PRODUIT

Megapixels: 12MP

Référence : BR002