

**BARCO NIO COLOR 5MP (MDNC-6121)**  
**Moniteur couleur ultra-lumineux 5,8 MP**



**Description du produit :**

- Conçu pour la radiologie et la mammographie
- Des couleurs et des gris stables et très lumineux
- Capteur frontal et MediCal QAWeb pour être toujours conforme

Nio 5MP propose les images médicales les plus détaillées avec une grande luminosité et des couleurs étalonnées, y compris pour la mammographie et tomosynthèse mammaire. C'est ainsi que nous vous aidons à améliorer votre flux de travail et à fournir des diagnostics plus fiables.

**Aucun détail ne passe inaperçu**

Nio Color 5MP de Barco restitue d'excellentes images en niveaux de gris et en couleur, généralement utilisées pour la radiologie ainsi que pour les mammographies en 2D et en 3D. Sa haute luminosité et son contraste élevé vous aident à discerner les détails les plus subtils des images, pour un diagnostic précis. La résolution supplémentaire vous permet de placer une plus grande partie de l'image à l'écran pour une vision panoramique et un zoom réduit.

Grâce à l'utilisation du capteur frontal intégré conçu par Barco, l'écran Nio Color 5 MP fonctionne parfaitement avec la solution en ligne d'assurance qualité et d'étalonnage automatisés MediCal QAWeb de Barco. QaWeb garantit des images DICOM en niveaux de gris stables, et, avec SteadyColor, des images en couleurs étalonnées et cohérentes pendant toute la durée de vie de l'écran.

**Travailler plus intelligemment**

Grâce à ses fonctionnalités intelligentes, vous pouvez aisément maîtriser et améliorer votre productivité. SpotView™, par exemple, vous permet de vous concentrer sur une zone à examiner afin de révéler encore plus de détails. Et avec DimView™, les affichages auxiliaires peuvent être mis en veilleuse pour ne pas interférer avec votre

expérience de lecture.

Le Nio Color 5MP constitue une excellente solution pour les radiologues qui souhaitent pouvoir adapter leur bureau : il leur permet de choisir l'angle de vision de leur écran à leur convenance et propose une configuration hautement ergonomique. Vous avez aussi la possibilité de passer, à la volée, du mode de visualisation Clearbase au mode Bluebase. Vous décidez de la couleur souhaitée, au moment où vous la souhaitez, afin de l'adapter au type d'image lue ou pour opter pour des préférences de lecture différentes.

### **Tranquillité d'esprit totale**

Grâce aux rétroéclairages LED haute performance, le Nio Color 5MP a un impact positif sur les coûts de maintenance et d'exploitation. Par défaut, les écrans Barco sont équipés d'un couvercle en verre intégré pour protéger votre investissement.

Barco est la seule entreprise à proposer des solutions de systèmes complets, depuis les écrans et unités de contrôle jusqu'aux outils de gestion des flux de travail et à l'étalonnage via QAWeb. Tous les composants sont couverts par une garantie complète de 5 ans. À l'occasion de la sortie d'un produit, Barco teste la compatibilité des écrans avec les principales applications PACS.

### **Caractéristiques techniques**

- Taille active de l'écran (diagonale) : 541 mm (21,3")
- Taille active de l'écran (H x V) : 324,45 x 432,6 mm (12,77" x 17")
- Rapport d'aspect (H:V) : 3:4 pour chaque écran en mode portrait, 3:2 en général
- Résolution : 5,8 MP (2 100 x 2 800 pixels)
- Luminance maximum : 1 000 cd/m<sup>2</sup>
- Luminance étalonnée DICOM : 600 cd/m<sup>2</sup>
- Temps de réponse : ((Tr + Tf)/2) (type) 12,5 ms

FICHE PRODUIT

Megapixels: 5,8MP

Référence : BR001