

Nio 2MP (MDNG-2121)

Système d'affichage en niveaux de gris 2 mégapixels pour l'imagerie de diagnostic



Nio est une solution d'affichage flexible standard du secteur en matière d'imagerie de diagnostic. Le Nio 2MP fournit une netteté d'image et un excellent angle de vision avec une résolution de 1600 x 1200.

Imagerie de grande qualité

Le Nio 2MP fournit une haute luminosité, une netteté d'image exceptionnelle et un excellent angle de vision pour la lecture. Une technologie de stabilisation de l'affichage rétroéclairé (BLOS, Backlight Output Stabilization) garantit une mise sous tension rapide et stabilise en continu la luminance du rétroéclairage de l'écran LCD.

Étalonnage et assurance qualité totalement transparents

Le Nio 2MP de Barco est fourni avec MediCal QAWeb qui permet un étalonnage DICOM automatique, l'assurance de qualité, une gestion des équipements d'affichage, la résolution des problèmes et la génération de rapports, garantissant une fiabilité de diagnostic maximale et la disponibilité de vos systèmes d'affichage PACS.

Le système d'affichage Nio 2MP inclut :

- Un écran plat 2 mégapixels
- MediCal QAWeb, logiciel d'assurance qualité et d'étalonnage automatisé
- tableau de compatibilité Carte graphique haute vitesse et à hautes performances : consultez le .

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**NIO 2MP (MDNG-2121)**

| | |
|---|--|
| Technologie de l'écran | TFT AM LCD IPS à double domaine |
| Taille active de l'écran (diagonale) | 541 mm (21,3 pouces) |
| Taille active de l'écran (H x V) | 432 x 324 mm (17,0 x 12,8 pouces) |
| Rapport d'aspect (H:V) | 4:3 |
| Résolution | 2MP (1600 x 1200) |
| Pas de pixels | 0,2700 mm |
| Imagerie en couleur | Non |
| Imagerie en niveaux de gris | Oui |
| Nombre de niveaux de gris (LUT en entrée / LUT en sortie) | 1 024 niveaux de gris (10/12) |
| Angle de vision (h/v) | 170° |
| Uniform Luminance Technology (ULT) / Technologie de luminance uniforme | Oui |
| Per Pixel Uniformity (PPU) / Uniformité par pixel | Non |
| Ambient Light Compensation (ALC) / Compensation de la lumière ambiante | Non |
| Backlight Output Stabilization (BLOS) / Stabilisation de l'affichage rétroéclairé | Oui |
| I-Guard | Non |
| Luminance maximum | 1 650 cd/m ² |
| Luminance étalonnée DICOM (ULT désactivée) | 500 cd/m ² |
| Taux de contraste (ULT désactivé) | 850:1 |
| Temps de réponse (Tr + Tf) | 23 ms |
| Signaux vidéo en entrée | Liaison double DVI-D |
| Ports USB | 1 en émission (point de fin), 2 en réception |
| Norme USB | 2.0 |
| Consommation électrique (nominale) | 65 W |
| Mode économie d'énergie | Oui |
| Dimensions avec support (l x H x P) | Portrait : 382 x 577~637 x 249 mm Paysage : 488 x 472~532 x 249 mm |
| Dimensions sans support (l x H x P) | Portrait : 382x 488 x 114 mm Paysage : 488 x 382 x 114 mm |
| Poids net support compris | 12,1 kg |
| Norme de montage | VESA (100 mm) |
| Protection de l'écran | Protection PMMA anti-reflet |
| Modalités recommandées | CT, MR, US, DR, CR, NM, Film |
| Certifications | UL 60601-1 1ère EDITION, CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90, IEC 60601-1 2nde ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1ère EDITION, CE -2004/108/EC, CE -93/42/EC, A1:2007/47/EC CLASSE IIB, DEMKO -EN 60601-1, CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, BSMI -CNS13438(95) + CNS14336(94), KCC, FCC Classe B, VCCI, FDA 510K, Rohs |
| Accessoires fournis | Manuel de mise en route Fiche d'installation rapide Câble vidéo (Double liaison DVI) Câbles d'alimentation (Royaume Uni, Europe (CEBC/KEMA), États Unis (UL/CSA, adaptateur NEMA 5-15P), Chine (CCC)) Câble USB 2.0 Alimentation externe |
| Accessoires en option | Non applicable |
| Logiciel d'assurance qualité | MediCal QAWeb |
| Garantie | 5 ans |

Créé le : 21 Jan 2018

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