

# Nio 5MP (MDNG-5121)

5メガピクセル診断用モノクロ・ディスプレイ・システム



- 2048 x 2560 解像度のモノクロ・メディカル・ディスプレイ
- 鮮明な高輝度画像
- 透過的な校正と QA
- マンモグラフィーの認定済み

Nio 5MP (MDNG-5121 MA) は、解像度 2048 x 2560 の診断用ディスプレイ・システムです。輝度とコントラスト・レベルが高いため、Nio 5MP はレントゲン、PACS、MRI、血管造影、コンピューター断層撮影、PACS マンモグラフィーなど、幅広い医療用画像で使用できるソリューションです。

## 長時間保てる画像安定性

バックライト出力安定化技術により、高速充電が保証され、LCD のバックライトの輝度出力が継続的に安定します。これにより、ディスプレイ・システムの全体的な光学効率が大幅に向上し、画像安定性を長時間保てます。

## 高品質イメージング

Nio 5MP は、高輝度とシャープさを備え、読み取り時に優れた視野角を提供します。バックライト出力安定化 (BLOS) 技術により、高速充電が保証され、LCD のバックライトの輝度出力が継続的に安定します。

## 完全に透過的な校正と QA

Barco の Nio 5MP は、自動 DICOM 校正、品質保証、ディスプレイ資産管理、問題解決とレポート向けに MediCal QAWeb とバンドルされて、最大の診断信頼性と PACS ディスプレイ・システムのアップタイムを保証します。

## Nio 5MP ディスプレイ・システムは以下を含みます。

5メガピクセルのフラット・パネル・ディスプレイ MediCal QAWeb 自動校正と品質保証用のソフトウェア 互換表 高速・高性能のディスプレイ・コントローラー: をご覧ください。

- 5メガピクセルのフラット・パネル・ディスプレイ
- MediCal QAWeb 自動校正と品質保証用のソフトウェア
- 互換表 高速・高性能のディスプレイ・コントローラー: をご覧ください。

## 技術仕様

## NIO 5MP (MDNG-5121)

## 一般仕様

スクリーン・テクノロジー	TFT AM LCD デュアルドメイン IPS
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	541 mm (21.3")
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	422 x 338 mm (16.5 x 13.3")
アスペクト比 (縦、横)	5:4
解像度	5MP (2560 x 2048)
ピクセルピッチ	0.1650 mm
有効スクリーン高さ	337.9 mm (13.3")
カラー画像	無
グレー画像	有
グレースケール数 (LUT 入力/LUT 出力)	10 ビット
視野角 (水平、垂直)	170°
均一輝度テクノロジー	無
ピクセル輝度均一化 (PPU)	無
周辺光補償 (ALC)	無
バックライト出力安定化 (BLOS)	有
I-Guard	無
最大輝度	700 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 校正済み輝度 (ネイティブ・ホワイト)	500 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (ULT オフ)	800:1
応答時間 (Tr + Tf)	25 ms
ビデオ入力信号	DVI-D デュアル・リンク
USB ポート	上流側 (エンドポイント) x 1、下流側 x 2
USB 標準	1.1
消費電力 (公称)	95W
低消費電力モード	有
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	縦型: 382 x 577 ~ 637 x 249 mm 横型: 488 x 472 ~ 532 x 249 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	横型: 382 x 488 x 114 mm 横型: 488 x 382 x 114 mm
本体重量、スタンド込み	13.5 kg
設置標準	VESA (100 mm)
スクリーン保護	保護用、反射防止 PMMA カバー
推奨モダリティ	CT、MR、US、DR、CR、NM、Film
証明書	CE、UL60601、CSA C22.2 No 601.1、IEC60601、EN 60601-1-2、FDA 510k、FCC level B
付属品	スタートアップガイド クイックインストールシート ビデオケーブル (DVI デュアル・リンク) 電源ケーブル (イギリス、ヨーロッパ (CEBEC/KEMA)、アメリカ (UL/CSA; アダプター・プラグ NEMA 5-15P)、中国 (CCC)) USB 2.0 ケーブル 外部電源
オプション	無
QA ソフトウェア	MediCal QAWeb
保証	5 年

生成日: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については [www.barco.com](http://www.barco.com) をご確認ください。