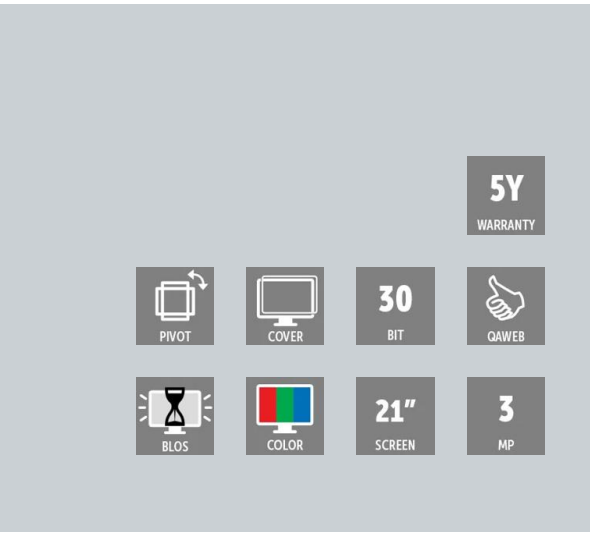
Nio Color 3MP HB (MDNC-3121)

3MP高輝度カラーディスプレイシステム



Nio Color 3MPは、高輝度カラーで信頼性の高い画像を表示する業界標準の3MPカラー ディスプレイ システムです。Nio Color 3MPは、3D PACS、3Dエコー、超音波、整形外科画像処理、CAD、画像融合、核医学、PETなどの多数のアプリケーションやモダリティに効果的なディスプレイ ソリューションを提供します。

確実なカラーリーディング

実績のあるLCDテクノロジーを搭載したNio Color 3MPは、優れた明るさとコントラスト、そして広い視野角を実現します。これは、信頼できるカラーによる画像を提供することができます。

Nioの概要

- 信頼できる、実績ある技術 > 優れた性能で長期的な信頼性
- 完全な製品ライン > さまざまなモダリティに最適化されたソリューション
- ディスプレイ間で完璧な色の適合 > すべてのスクリーンで同じ画像品質が実現
- DICOMへの自動キャリブレーション > 安心の導入
- 高速の画像レンダリング > 生産性を最大化
- 均一性補正 > 地域のQA基準への準拠
- 5年保証 > 長年にわたり安心して使用可能

Nio Color 3MPディスプレイ システムには次のものが含まれます。

- 3メガピクセルのカラー フラット パネル ディスプレイ
- QAWeb Enterprise 自動校正および品質保証用ソフトウェア
- 高速・高性能な ディスプレイコントローラ

技術仕様	NIO COLOR 3MP HB (MDNC-3121)
一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	TFT AM カラー LCD 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)	432 x 324 mm (17.0 x 12.8")
アスペクト比 (縦、横)	4:3
解像度	3MP (2048 x 1536)
ピクセルピッチ	0.2115 mm
カラー画像	有
グレー画像	有
カラー・サポート	30 ビット
視野角 (水平、垂直)	176°
均一輝度テクノロジー	有
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	800 cd/m^2
DICOM 校正済み輝度 (ネイティブ・ホワイト)	400 cd/m^2
コントラスト比 (ULT オフ)	750:1
応答時間 (Tr + Tf)	24 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	2.0
消費電力 (公称)	72W
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 530 ～ 590 x 250 mm 横型: 488 x 480 ～ 540 x 250 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	縦型: 382 x 488 x 115 mm 縦型: 488 x 382 x 115 mm
本体重量、スタンド込み	12.0 kg
設置標準	VESA (100 mm)
スクリーン保護	反射防止 PMMA カバー
推奨モダリティ	CT、MR、US、DR、CR、NM
証明書	UL 60601-1 1ST EDITION、CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1-M90、 IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995、IEC 60950-1:2001 2ND EDITION、CE -2004/108/EC、 CE -93/42/EC、A1:2007/47/EC CLASS IIB、DEMKO -EN 60601-1、CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003、 BSMI -CNS13438(95) + CNS14336(94)、ICES-001 レベル B、KCC、VCCI、FCC クラス B、FDA 510、RoHs
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	NA
QA ソフトウェア	MediCal QAWeb
保証	5 年

生成日:03 Feb 2025

© 2025 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をご確認ください。