

Nio Color 2MP LED (MDNC-2221)

2MP高輝度カラーディスプレイシステム



- 解像度1600 x 1200のカラー医療用ディスプレイ
- 繊細なディテールを表現するBarco LEDテクノロジー
- オンデマンド画質チェックのためのフロントセンサー

Nio Color 2MP LEDは、LEDバックライトを備えた2MPカラーディスプレイシステムで、信頼性の高い診断に優れた画質を提供します。Nio Color 2MP LED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

高輝度LEDバックライトを搭載したNio Color 2MP LEDは、優れた明るさとより多くのグレイの階調を提供し、微妙な細部をより迅速に検出します。独自の画面前面センサーにより、常に一貫した正確な画像が表示され、確実な診断が可能になります。

オンデマンド画質チェック

Nio Color 2MP LEDの前面センサーは、自動品質保証とオンデマンド校正のためのBarcoのオンラインQAWeb Enterpriseソリューションとシームレスに連携し、完璧なDICOM画像を表示していることを確認します。

投資効果を最大化

Nio Color 2MP LEDは、高輝度でありながら消費電力が低いです。消費電力が少ないため、ディスプレイの発熱や冷却の必要性が少なくなり、メンテナンスや運用コストに影響を与えません。さらに、LEDバックライトは高輝度でも寿命が長く、優れた投資収益率を実現します。

Nio Color 2MP LEDは、カバー付きまたはカバーなしを選択できます。

- 高輝度で電力効率の高いLEDバックライト
- 正確なグレースケールとカラーレンダリング
- DICOM準拠を容易にするフロントセンサーとQ AWeb Enterprise
- 完全な3D、OpenGL、DirectXサポートによる高性能3Dレンダリング

技術仕様

NIO COLOR 2MP LED (MDNC-2221)

一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	IPS-Pro
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	540 mm (21.3 インチ)
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	2MP (1600x1200ピクセル)
ピクセルピッチ	0.27 mm
カラー画像	あり
グレー画像	あり
ビット深度	30 ビット
視野角 (水平、垂直)	178°
均一性補正	ULT
周囲明度プリセット	あり、読影室選択
周囲明度センサー	あり
バックライト出力安定化 (BLOS)	あり
フロント・センサー	あり
最大輝度 (パネル標準)	800 cd/m ²
DICOM 校正済み輝度	500 cd/m ²
コントラスト比 (パネル通常)	1400:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	10ms
ハウジング・カラー	RAL 9003 / RAL 9004
ビデオ入力信号	1x DVI 1x DisplayPort
USB ポート	1x USB 2.0 アップストリーム (エンドポイント) 2x USB 2.0 ダウンストリーム
パワー定格	24 VDC、3.75 A
電源要件	このデバイスは、次の医療承認済み電源によってのみ給電する必要があります: BridgePower、タイプ JMW190KB2400F11 医療用電源にマークされた定格: <ul style="list-style-type: none"> ■ 入力定格:100-240 VAC、2 A、50-60 Hz ■ 出力定格:24 VDC、3.75 A
消費電力	50 W (nominal) < 1 W (hibernate) < 1 W (standby)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	縦: 378 x 525-625 x 235 mm 横: 491 x 466-566 x 235 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	縦: 378 x 491 x 83 mm 横: 491 x 378 x 83 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	655x388x495mm
本体重量、スタンド込み	11.3 kg
本体重量、スタンド抜き	6.3 kg

技術仕様**NIO COLOR 2MP LED (MDNC-2221)**

パッケージ正味重量	15.5 kg (アクセサリなし)
傾斜	-5° ~ +25°
スワイベル	-30° ~ +30°
ピボット	90°
高さ調整範囲	100mm
設置標準	VESA (100mm)
推奨モダリティ	デジタル・マンモグラフィを除くすべてのデジタル画像
証明書	CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/ECクラスIIB製品) IEC 60601-1(ed.3); IEC 60601-1(ed.3 am1) ANSI/AAMI ES60601-1(2005+C1:09+A2:10+A1:12) CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1(2014) EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1:2006/A11:2011/A12:2014; EN 60601-1:2006/A1:2013 CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 KC BIS BSMI EAC INMETRO VCCI FCCクラスB ICES-001レベルB FDA 510(k) RoHS
付属品	ユーザーガイド ドキュメントディスク システムシート ビデオケーブル メインケーブル USBケーブル 外部電源
QAソフトウェア	QAWeb
保証	5年 (20,000時間のバックライト保証を含む)
動作温度	0°C ~ 35°C (仕様範囲内 15°C ~ 30°C)
保管温度	-20°C ~ 60°C
動作湿度	8% ~ 80% (結露なきこと)
保管湿度	5% ~ 85% (結露なきこと)
動作気圧	70 kPa 最小
保管気圧	50 ~ 106 kPa

生成日:18 Mar 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.comをご覧ください。