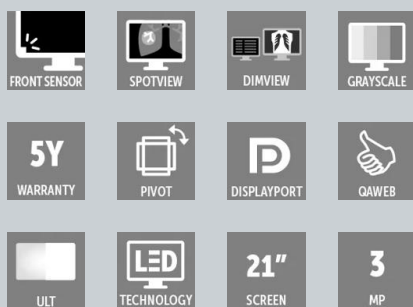


Nio 3MP (MDNG-3421CN)

3MP診断用グレイスケールディスプレイシステム



- 高輝度で細部まで鮮明に表示
- 自動化された品質保証とキャリブレーション
- 完全にテストされたシステムソリューション

Nio® 3MPは、診断用グレイスケールモダリティの高画質撮影に最適なディスプレイです。このディスプレイシステムには、より高い輝度を実現するLEDバックライトと、優れた画質を常に表示する独自のスクリーンフロントセンサーが搭載されています。複数の革新的な機能により、画像は優れた状態で表示されます。

正確な計測

高輝度LEDバックライトを搭載したNio 3MPは、優れた輝度と、微細な細部を素早く検出するためにより多くの階調を表現します。独自のスクリーンフロントセンサーにより、500cd/m²でキャリブレーションされた一貫性のある正確な画像を観察し、診断することが可能です。

オンデマンド画質チェック

Nio 3MPのスクリーンフロントセンサーは、自動化された品質保証とオンデマンドキャリブレーションによる Barco Online MediCal QAWeb Solution とシームレスに連動し、完全なDICOM画像を表示します。

生産性の向上

Nio 3MPには、機能性と性能を高めるためにシームレスに統合された技術や機能が搭載されているため、容易に操作して生産性を向上させることができます。例えば、SpotView™を使用すると、関心のある領域に焦点を合わせ、さらに詳細を明らかにすることができます。また、DimView™を使用すれば、サブディスプレイを自動的に暗くすることができます。

投資効果を最大化

エネルギー効率の高いLEDバックライトを採用したNio 3MPは、高輝度でありながら低消費電力です。消費電力が少ないため、ディスプレイの発熱量や冷却の必要性が少なくなり、メンテナンスと運用コストに影響します。さらに、LEDバックライトは高輝度にも関わらず長寿命であるため、優れた投資効果を発揮し



ます。

- フロントセンサーとQAWebでDICOM準拠が容易
- 高輝度で画像の細部まで鮮明
- 最小限のコスト

技術仕様

NIO 3MP (MDNG-3421CN)

一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	IPS
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)	433 x 325 mm (17.0 x 12.8 インチ)
アスペクト比 (縦、横)	4:3
解像度	3MP (2048 x 1536 ピクセル)
ピクセルピッチ	0.2115mm
カラー画像	なし
グレー画像	あり
ビット深度	10 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
フロント・センサー	あり
最大輝度 (パネル標準)	2000cd/m ²
DICOM 校正済み輝度	500cd/m ²
コントラスト比 (パネル通常)	1500:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	14ms
ハウジング・カラー	RAL 9003/RAL 9004
ビデオ入力信号	DVI-D デュアル・リンク DisplayPort
USB ポート	1x USB 2.0 アップストリーム (エンドポイント) 3x USB 2.0 ダウンストリーム
KVM switch	なし
パワー定格	24 VDC @ 4.58A、5 VDC @ 0.5A
電源要件	このデバイスは、医療承認済み電源 Sinpro Electronics、タイプ CPU110-201 でのみ給電してください 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、1.5-0.6 A、47-63 Hz ■ 出力定格:24 VDC、4.58 A; 5 VDC、0.5 A
消費電力	50W (通常) 0.5W未満 (休止モード) 0.5W未満 (スタンバイ)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	縦: 378 x 528-628 x 235 mm 横: 491 x 472-572 x 235 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	縦: 378 x 491 x 84 mm 横: 491 x 378 x 84 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	500 x 280 x 670mm
本体重量、スタンド込み	MDNG-3421 (オプション CN):11.3 kg MDNG-3421 (オプション CN NC):10.0 kg
本体重量、スタンド抜き	MDNG-3421 (オプション CN):6.3 kg MDNG-3421 (オプション CN NC):5.0 kg

技術仕様**NIO 3MP (MDNG-3421CN)**

パッケージ正味重量	MDNG-3421 (オプション CN):15.4 kg (アクセサリなし) MDNG-3421 (オプション CN NC):14.1 kg (アクセサリなし)
傾斜	-10° ~ +30°
スウィベル	-45° ~ +45°
ピボット	90°
高さ調整範囲	100mm
設置標準	VESA (100mm)
スクリーン保護	MDNG-3421 (オプション CN):保護用、反射防止ガラスカバー MDNG-3421 (オプション CN NC):該当なし
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	CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003 中国版 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・ディスク ビデオ・ケーブル (DisplayPort x 1) メイン・ケーブル (中国 (CCC)) USB 2.0 ケーブル 外部電源
オプション	グラフィックス・ボード
QA ソフトウェア	MediCal QAWeb
保証	5年 (45,000時間のバックライト保証を含む)
動作温度	0°C ~ 40°C (仕様範囲内 15°C ~ 35°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。