

MDMX-25500 GNNB

55インチ4Kの壁埋め込み設置型手術室用コンソール



- 55インチのOR用壁埋め込み型コンソール
- Nexxisの接続機能を組み込み
- 広い視野角

MDMX-25500 GNNBは、Nexxis接続を統合した55インチ4K壁内ORコンソールです。単一のディスプレイ構成で、柔軟かつ使いやすい直感的な制御システムを備えており、手術室のスタッフ全員が見やすい複数の画像を組み合わせることで表示できます。

貴重なスペースを最適化する

MDMX-25500 GNNBは多機能です。患者や手術の情報を表示するナースステーションエリアとして機能するほか、AVコントロールステーションとしても機能します。リモートPCソースを直接制御でき、統合されたNexxisデコーダのおかげで、追加のインストールや構成を行わずにビデオルーティングとコンポジションを管理できます。

コンソールは手術室の壁に埋め込まれるため、余分なスペースを専有しません。黒色の保護用反射防止ガラス製フロントカバーにより、洗浄と消毒が簡単に行えます。

Nexxisの組み込みにより優れた柔軟性を実現

MDMX-25500 GNNBは、Nexxisのプラグアンドプレイシステムに完全に適合します。任意のNexxisソースを画面にルーティングでき、複数のタイプのコンポジションが可能です。オプションのBarco Nexxis WorkSpot機能を使用すると、最大6つのソースを同時に表示し、それぞれを個別に制御できます。

さらに、Nexxisボタンはプログラムによるカスタマイズが可能。手術室チームのニーズに応じて、録画の開始/停止、スナップショットの作成、ビデオレイアウトの変更、ビデオソースのリセットなど、コンソールの機能を容易に操作できるように設定できます。

ニーズに合わせてカスタマイズ

すべてのコンポーネントはコンソールに統合されているため、設置時間とコスト



トが削減されます。オプションの折りたたみ式IP68キーボードには、各言語（米国、ドイツ語、イタリア語、フランス語、スペイン語、トルコ語）に対応したバージョンをご用意しています。また、トラックパッドとUSBマウスも利用できます。また、MDMX-25500 GNNBを24インチのMDMX-22400 GNTBコンソールおよびオプションのセカンドキーボードと組み合わせることにより、より大きな画面で快適に業務を行えます。

- 医師や看護師から研修医まで、手術室にいるすべての人に人間工学に基づいた表示サポートをお楽しみください
- カラープロファイルをすばやく切り替え、PACS画像やその他のモダリティの表示を最適化するPACS最適化ボタン
- モバイルCアームビデオソースなどのモバイルデバイスをNexxisに接続します。
- WorkSpot機能を使用すると、最大6つのビデオソースを個別に表示および制御できます。
- リモートPCのビデオソースを目の前にいるかのように操作できます

技術仕様

MDMX-25500 GNNB

一般仕様	
スクリーン/バックライトテクノロジー	IPS/WLED
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	1388mm (54.64インチ)
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	1210mm x 680mm (47.6インチ x 26.8インチ)
アスペクト比 (縦、横)	16:9
解像度	3840 x 2160
ピクセルピッチ	0.315 × 0.315mm
カラー画像	あり
グレー画像	あり
ビット深度	10bpc
視野角 (水平、垂直)	178°
周囲明度センサー	なし
最大輝度 (パネル標準)	500cd/m ²
コントラスト比 (パネル通常)	1100:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	8ms
ハウジング・カラー	前面カバー：ガラス/ブラック、ボーダー+背面：スチール/ホワイト ガラス製前面カバーの下のボタン/インターフェース用ダッシュボード：ステンレススチール
ビデオ入力信号	2 x 55インチUHD Nexxisリンク用10GbE光ファイバーインターフェース オプション：4 x 10GbE光ファイバーインターフェース (前面のモバイルデバイス (x2) 接続用)
埋め込みNexxis	1 x MNA-240デコーダー
Nexxisの機能	最大6つのNexxisソースを表示 (PiP/PaP/Quadなど) キーボード/マウスによるソース制御 プログラムによりカスタマイズ可能なNexxisボタン (前面) 2 x モバイルデバイス接続用の前面Neutrik opticalCONをマウント可能 (オプション)
一般的な特徴	外付けPC用電源制御ボタン (前面) DICOMボタン (前面)
オプション (ユーザー設定が可能)	1 x キーボード/トラックパッドモジュール (多言語対応：英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、トルコ語、スペイン語) USBシリコンマウス (クリーニング可能) が付属
USB ポート	1 x USB 2.0ダウンストリーム (Nexxisソース操作用の外付けマウス)
パワー定格	100~240VAC、50/60Hz、3~1.5A
消費電力	215ワット
寸法 (W x H x D)	1396 × 1050 × 120mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	1696 × 1337 × 341mm
正味重量	87kg (1 x K&Mモジュールを含む重量)
パッケージ正味重量	100kg (1 x K&Mモジュールを含む重量)
設置標準	壁埋め込み設置
スクリーン保護	保護用反射防止ガラスカバー

技術仕様**MDMX-25500 GNNB**

認定およびコンプライアンス	CE (医療機器クラスI) CCC (中国) 安全性関連： IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 – EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES606011:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI関連： IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 Class ICES-001 Level 環境関連： EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE EU Packaging and Packaging Waste Directive
環境準拠	ROHS-3、REACH、WEEE
付属品	ユーザーガイド (英語) インストールガイド (英語) USBメモリ (ユーザーガイドとインストールガイドの翻訳版を含む) 2x 六角レンチ
オプション	Neutrik opticalCONアクセサリ
動作温度	0 °C~40 °C (仕様範囲内10°C~40°C)
保管温度	-20°C~+60°C
動作湿度	20%~85% (結露なきこと)
保管湿度	20%~85% (結露なきこと)
動作気圧	最小70kPa
保管気圧	50~106kPa
保証	2年間

生成日:07 May 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。