MDMX-22449 GNTB

壁埋め込み設置型手術室用コンソール（24インチ、フルHD画質+49インチ、4K画質のディスプレイのセット）

- **壁埋め込み設置型手術室用コンソール**
- **24インチフルHDと49インチ4Kディスプレイのダブルディスプレイ構成**
- **Nexxisの接続機能を組み込み**
- **広い視野角**
- **タッチスクリーン（オプション）**

MDMX-22449 GNTBは、24インチのフルHDと49インチの4Kディスプレイで構成され、タッチスクリーン（オプション）での操作にも対応した、壁埋め込み設置型手術室用コンソールです。統合されたNexxis接続が含まれており、タッチスクリーン機能も提供できます。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た表示が可能です。

貴重なスペースを最適化する

MDMX-22449 GNTB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デコーダーのおかげで、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-22449 GNTBは、詳細設定なしで利用できるNexxis統合システムに対応しており、Nexxisのあらゆるソースをスクリーンにルーティングし、スクリーン上で複数タイプの画像合成を行うことができます。

さらに、プログラム可能なNexxisボタンにより、コンソールの機能を手術室チームのニーズに簡単に適合させることができます。録画の開始/停止、スナップショットの取得、ビデオ レイアウトの変更、ビデオ ソースのリセット、…

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、設置時間とコストが削

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、設置時間とコストが削減されます。オプションで1つまたは2つ追加できる折りたたみ式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。

- 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
- タッチスクリーン オプションを選択すると、さらに迅速かつ簡単に作業できます
- 病院ネットワークと同期された時刻と日付を、手術室のどこからでも確認できます。
- 正確な時間管理を要する処置の際に有用なストップウォッチ機能
- 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。
- 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
- 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-22449 GNTB
一般仕様	
Screen/Backlight technology	15インチ: MVA/WLED 24インチ: IPS/WLED 49インチ: IPS/WLED
Active screen size (diagonal)	15インチ: 384 mm (15.1インチ) 24インチ: 605 mm (23.8インチ) 49インチ: 1232 mm (48.5インチ)
Active screen size (H x V)	15": 376 x 73 mm (14.8 x 2.9") 24": 527 x 296 mm (20.8 x 11.7") 49": 1074 × 604 mm (42.3 x 23.8")
Aspect ratio (H:V)	15インチ：160:31 24インチ：16:9 49インチ：16:9
Resolution	15インチ: 1280 x 248 24インチ: 1920 x 1080 49インチ: 3840 x 2160
Pixel pitch	15インチ：0.294×0.294mm 24インチ：0.275×0.275mm 49インチ：0.280×0.280mm
Color imaging	可能
Gray imaging	可能
Bit depth	15": 8 bpc 24": 8 bpc 49": 10 bpc
Viewing angle (H, V)	15インチ：89° 24インチ：178° 49インチ：178°
Ambient light sensor	なし
Maximum luminance (panel typical)	15インチ: 300 cd/m^2 24インチ: 250 cd/m^2 49インチ: 500 cd/m^2
Contrast ratio (panel typical)	15インチ：2000:1 24インチ：1000:1 49インチ：1100:1
Response time ((Tr + Tf)/2)	15インチ：8ms 24インチ：14ms 49インチ：8ms
Housing color	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
Video input signals	24インチFHD Nexxisリンク用1 x 10GbE光ファイバー インターフェイス 49インチUHD Nexxisリンク用2 x 10GbE光ファイバー インターフェイス オプション: 前面に2台のモバイル デバイス接続用の4 x 10GbE光ファイバー インターフェイス
Embedded Nexxis	1 x MNA-420デコーダー 1 x MNA-440デコーダー
Nexxis features	ビデオレイアウト (PiP/PaP/Quad...) ソースのキーボード／マウス／タッチ制御 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）
General features	日付/時刻とストップウォッチを備えたSmartBar 外部PCの電源制御ボタン (前面) DICOMボタン (前面)
Options (configurable)	1 xまたは2 xキーボード/トラックパッド モジュール (さまざまな言語で利用可能): EN-DE-FR-IT-TR-ES USBシリコン マウス (クリーニング可能) が含まれています
USB ports	2 x USB 2.0ダウンストリーム (Nexxisソース制御用の外部マウス)
Power rating	AC 100～240V、50/60Hz、3～1.5A
Power consumption	230ワット
Dimensions (W x H x D)	1896 × 1050 × 120 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	2190×1337×341mm
Net weight	110 kg（K&Mモジュール1個を含む）
Net weight packaged	125kg（1 x K&Mモジュールを含む重量）
Mounting standard	壁内
Screen protection	保護用反射防止ガラスカバー

技術仕様	MDMX-22449 GNTB
Certification and compliance	CE（医療機器クラスI）– CCC（中国） • 安全性規格： IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014（2022年再確認） • EMI規格： IEC 60601-1-2:2014+A1:2020（第4.1版） EN 60601-1-2:2015+A1:2021（第4.1版） FCCパート15クラスB ICES-001レベルB • 環境：EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装指令
Green compliance	ROHS-3、REACH、WEEE
Supplied accessories	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） 2 x 六角レンチ
Operating temperature	0 °C ～ 40 °C (仕様範囲内では10 °C ～ 40 °C)
Storage temperature	-20°C～+60°C
Operating humidity	20% ～ 85% (結露なし)
Storage humidity	20% ～ 85% (結露なし)
Operating pressure	最小70kPa
Storage pressure	50～106kPa
Warranty	2年間

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。