

MDMX-22449 GNTB

24 英寸全高清和 49 英寸 4K 嵌入式手术室工作站组合



- 手术室的入墙式控制台
- 24 英寸全高清和 49 英寸 4K 显示屏的双显示器配置
- 集成的 Nexxis 连接
- 宽视角
- 可选触摸屏

MDMX-22449 GNTB 是一款入墙式手术室控制台，配有 24 英寸全高清显示屏和 49 英寸 4K 显示屏，并可选配触摸屏。它包括集成的 Nexxis 连接，还提供了触摸屏功能。利用此工作站，手术室里的全体人员都可以使用灵活易用的直观控制系统来组合和查看多个图像。

优化宝贵空间

MDMX-22449 GNTB 具有多种功能：它可以作为护士站区域展示患者和手术信息，也可以作为 AV 控制站。它提供了对远程 PC 源的直接控制，由于它拥有集成的 Nexxis 解码器，因此无需额外的安装或配置即可管理视频路由和合成。

控制台集成在手术室墙壁中，因此不占用任何额外空间。黑色保护性防反射玻璃面板，方便清洁和整体消毒。

借助 Nexxis 享受最大的灵活性

MDMX-22449 GNTB 完美适配 Nexxis 的即插即用系统：您可以将任何 Nexxis 源路由到屏幕，从而可以实现多种类型的构图。

此外，可编程的 Nexxis 按钮可轻松调整控制台的功能以满足手术室团队的需求：开始/停止录制、拍摄快照、更改视频布局、重置视频源，...

根据您的需求量身定制

所有组件都集成在控制台中，减少了安装时间和成本。一个或两个可选的可折叠 IP68 键盘有多个区域型号（美国、德国、意大利、法国、西班牙、土耳其）可供选择，此外还有触控板和 USB 鼠标可供选择。

- 为手术室中的每个人提供符合人体工程学的观看支持：从医生、护士到实习生
- 选择触摸屏选项，工作更加快捷轻松



- 从手术室内的任何位置查看与医院网络同步的时间和日期
- 依靠秒表功能进行时间敏感性干预
- 将移动设备（例如移动 C 臂视频源）连接到 Nexxis
- 使用 PACS 优化按钮可在颜色配置文件之间快速切换：实现 PACS 图像或其它模式图像的出色观看体验
- 与远程 PC 视频源交互，如同亲临其境

技术规格

MDMX-22449 GNTB

| 一般规格 | |
|-------------------------|---|
| 屏幕/背光技术 | 15 英寸: MVA/WLED 24 英寸: IPS/WLED 49 英寸: IPS/WLED |
| 活跃屏幕大小 (对角线) | 15 英寸: 384 毫米 (15.1 英寸) 24 英寸: 605 毫米 (23.8 英寸) 49 英寸: 1232 毫米 (48.5 英寸) |
| 活跃屏幕大小 (H x V) | 15 英寸: 376 x 73 毫米 (14.8 x 2.9 英寸) 24 英寸: 527 x 296 毫米 (20.8 x 11.7 英寸) 49 英寸: 1074 x 604 毫米 (42.3 x 23.8 英寸) |
| 宽高比 (H:V) | 15 英寸: 160:31 24 英寸: 16:9 49 英寸: 16:9 |
| 分辨率 | 15 英寸: 1280 x 248 24 英寸: 1920 x 1080 49 英寸: 3840 x 2160 |
| 像素间距 | 15 英寸: 0.294 x 0.294 毫米 24 英寸: 0.275 x 0.275 毫米 49 英寸: 0.280 x 0.280 毫米 |
| 彩色成像 | 是 |
| 灰色成像 | 是 |
| 位深 | 15 英寸: 8 bpc 24 英寸: 8 bpc 49 英寸: 10 bpc |
| 视角 (H, V) | 15 英寸: 89° 24 英寸: 178° 49 英寸: 178° |
| Ambient light sensor | 否 |
| 更大亮度 (面板标准值) | 15 英寸: 300 尼特 24 英寸: 250 尼特 49 英寸: 500 尼特 |
| 对比度 (面板典型值) | 15 英寸: 2000:1 24 英寸: 1000:1 49 英寸: 1100:1 |
| 响应时间 (Tr + Tf) /2 (标准值) | 15 英寸: 8 毫秒 24 英寸: 14 毫秒 49 英寸: 8 毫秒 |
| 机箱颜色 | 玻璃/黑色 (正面) - 钢制/白色边框 + 背面 用于按钮/界面的玻璃下方的不锈钢控制面板 (正面) |
| 视频输入信号 | 1 个 10GbE 光纤接口, 用于 24 英寸 FHD Nexxis 链路 2 个 10GbE 光纤接口, 用于 49 英寸 UHD Nexxis 链路 可选: 4 个 10GbE 光纤接口, 用于 2 个移动设备连接 (正面) |
| 嵌入式 Nexxis | 1 个 MNA-420 解码器 1 个 MNA-440 解码器 |
| Nexxis 功能 | 视频布局 (PiP/PaP/Quad...) 键盘/鼠标/触控源控制 可编程的 Nexxis 按钮 (正面) 可安装 2 个正面 Neutrik opticalCON 来连接移动设备 |
| 一般功能 | 带日期/时间和秒表的 SmartBar 外部 PC 的电源控制按钮 (正面) DICOM 按钮 (正面) |
| 选项 (可配置) | 不同语言版本的 1 个或 2 个键盘/触控板模块: EN-DE-FR-IT-TR-ES 包括 USB 硅胶鼠标 (易清洁) |
| USB 端口 | 2 个 USB 2.0 下游 (用于 Nexxis 源控制的外部鼠标) |
| 额定功率 | 100-240 Vac, 50/60 Hz, 3-1.5 A |
| 功率消耗 | 230 瓦 |
| 尺寸 (W x H x D) | 1896 x 1050 x 120 毫米 |
| 包装维数 (W x H) | 2190 x 1337 x 341 毫米 |
| 净重 | 110 千克 (包括 1 个 K&M 模块) |
| 包装净重 | 125 千克 (包括 1 个 K&M 模块) |
| 安装标准 | 入墙式 |
| 屏幕保护 | 保护性不反射玻璃盖 |

技术规格

MDMX-22449 GNTB

| | |
|-------|--|
| 认证和标准 | CE (I级医用设备) CCC (中国) 安全认证: 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 规范: IEC 60601-1-2:2014 (第4版) EN 60601-1-2:2015 (第4版) FCC 第15部分等级 ICES-001级 环境: 欧盟 RoHS 中国 RoHS REACH 加拿大卫生 WEEE 包装指令 |
| 绿色合规 | ROHS-3、REACH、WEEE |
| 备件 | 用户指南 (英语) 安装指南 (英语) 包含了用户和安装指南的翻译版本的U盘 2个六角钥匙 |
| 工作温度 | 0°C 至 40°C (10°C 至 40°C, 在规范内) |
| 存储温度 | -20°C至+60°C |
| 操作湿度 | 20% -85% (非冷凝) |
| 存储湿度 | 20% -85% (非冷凝) |
| 操作压力 | 至少 70 kPa |
| 存储压力 | 50 -106 kPa |
| 保修期 | 2年 |

生成于: 07 May 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。