

MDMX-22449 GNTB

Consola de parede Full-HD de 24" e 4K de 49" combinado para a sala cirúrgica



- Consola montada na parede para a sala cirúrgica
- Configuração de tela dupla Full-HD de 24 polegadas e tela 4K de 49 polegadas
- Conectividade Nexxis integrada
- Amplo ângulo de visualização
- Tela sensível ao toque opcional

MDMX-22449 GNTB é uma consola de parede para a sala cirúrgica que consiste em uma tela Full-HD de 24" e uma tela 4K de 49", com tela de toque opcional. Inclui conectividade Nexxis integrada e também pode oferecer funcionalidade de tela sensível ao toque. A consola permite que toda a equipe da sala cirúrgica combine e visualize várias imagens, com um sistema de controle intuitivo para uso fácil e flexível.

Otimize um espaço valioso

O MDMX-22449 GNTB é multifuncional: pode funcionar como uma área de posto de enfermagem, apresentando informações do paciente e da cirurgia, e também é uma estação de controle AV. Ele oferece controle direto de fontes remotas de PC e, graças ao decodificador Nexxis integrado, o roteamento e as composições de vídeo podem ser gerenciados sem instalação ou configuração adicional.

A consola é integrada na parede do centro cirúrgico e, portanto, não ocupa nenhum espaço adicional. A tampa frontal de vidro protetora antirreflexo preta oferece facilidade para limpeza e desinfecção.

Aproveite flexibilidade máxima com Nexxis interno

O MDMX-22449 GNTB se encaixa perfeitamente dentro do sistema plug and play do Nexxis: você pode direcionar qualquer fonte Nexxis para a tela, na qual vários tipos de composições são possíveis.

Além disso, um botão Nexxis programável facilita a adaptação das funcionalidades do console às necessidades da equipe do centro cirúrgico: iniciar/parar gravações, tirar instantâneos, alterar layouts de vídeo, redefinir fonte de vídeo, ...

Personalize conforme sua necessidade

Todos os componentes são integrados na consola, o que reduz o tempo e custo de



instalação. Um ou dois teclados IP68 dobráveis opcionais estão disponíveis em várias variantes regionais (inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, turco), bem como trackpads e mouses USB.

- Aproveite o suporte de visualização ergonômico para todos na sala cirúrgica: de médicos e enfermeiros a estagiários
- Escolha a opção de tela sensível ao toque e trabalhe ainda mais rápida e facilmente
- Veja a hora e a data, sincronizadas com a rede do hospital, de qualquer lugar do centro cirúrgico
- Use as funções de cronômetro para intervenções urgentes
- Conecte dispositivos móveis, como fontes de vídeo de braço C móveis, ao Nexxis
- Use o botão de otimização PACS para alternar rapidamente entre os perfis de cores: para visualização ideal de imagens PACS ou outras modalidades
- Interaja com fontes de vídeo de PC remotas como se você estivesse na frente delas

Especificações técnicas**MDMX-22449 GNTB**

Especificações gerais	
Tecnologia de tela/luz de fundo	15": MVA/WLED 24": IPS/WLED 49": IPS/WLED
Tamanho de tela ativa (diagonal)	15": 384 mm (15,1") 24": 605 mm (23,8") 49": 1232 mm (48,5")
Tamanho de tela ativa (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 x 604 mm (42,3" x 23,8")
Relação de altura e largura (H:V)	15": 160:31 24": 16:9 49": 16:9
Resolução	15": 1280 x 248 24": 1920 x 1080 49": 3840 x 2160
Distância entre pontos	15": 0,294 x 0,294 mm 24": 0,275 x 0,275 mm 49": 0,280 x 0,280 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	15": 8 bpc 24": 8 bpc 49": 10 bpc
Ângulo de visualização (H, V)	15": 89° 24": 178° 49": 178°
Sensor de luz ambiente	Não
Luminância máxima (painel típico)	15": 300 cd/m ² 24": 250 cd/m ² 49": 500 cd/m ²
Razão de contraste (típico do painel)	15": 2000:1 24": 1000:1 49": 1100:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	15": 8 ms 24": 14 ms 49": 8 ms
Cor da carcaça	Frente preta/de vidro -Borda branca/de aço + traseira Painel de aço inoxidável abaixo da frente de vidro para botões/interfaces
Sinais de entrada de vídeo	1 interface de fibra óptica de 10 GbE para link FHD Nexxis de 24" 2 interfaces de fibra óptica de 10 GbE para link UHD Nexxis de 49" Opcional: 4 interfaces de fibra óptica de 10 GbE para conectividade de 2 dispositivos móveis na frente
Nexxis incorporado	1 decodificador MNA-420 1 decodificador MNA-440
Recursos Nexxis	Layouts de vídeo (PiP/PaP/Quad...) Teclado/mouse/controle de toque da fonte Botão Nexxis programável (frente) Opção para montar 2 Neutrik opticalCON frontais para conectividade de dispositivo móvel
Recursos gerais	SmartBar com data/hora e cronômetro Botão de controle de energia para PC externo (frente) Botão DICOM (frente)
Opções (configuráveis)	1 ou 2 módulos de teclado/trackpad disponível em diferentes idiomas: EN-DE-FR-IT-TR-ES Inclui mouse USB de silicone (pode ser limpo)
Portas USB	2 USB 2.0 downstream (mouse externo para controle de fonte Nexxis)

Especificações técnicas**MDMX-22449 GNTB**

Classificação elétrica	De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, de 3 a 1,5 A
Consumo de energia	230 Watt
Dimensões (L x A x P)	1896 x 1050 x 120 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	2190 x 1337 x 341 mm
Peso líquido	110 kg (incluindo 1 módulo K)
Peso líquido na embalagem	125 kg (incluindo 1 módulo K)
Padrão de montagem	Na parede
Proteção de tela	Capa protetora de vidro antirreflexo
Certificação e conformidade	CE (Dispositivo Médico Classe I) CCC (China) Específico de segurança: 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 Específico de EMI: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) Classe FCC parte 15 Nível ICES-001 Ambiental: RoHS da UE RoHS da China REACH Canada Health WEEE Diretiva de embalagem
Conformidade ambiental	ROHS-3, REACH, WEEE
Acessórios fornecidos	Guia do usuário (inglês) Guia de instalação (inglês) Pen drive USB, contendo traduções do guia do usuário e de instalação 2 chaves hexagonais
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (10 °C a 40 °C dentro das especificações)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C
Umidade de operação	20% a 85% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	20% a 85% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPa no mínimo
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa
Garantia	2 anos

Gerada em: 18 Mar 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.