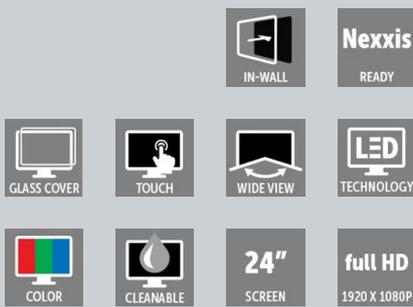


MDMX-22400 GNTB

24-Zoll-Full-HD-Einbaukonsole für den OP



- **24-Zoll-Einbaukonsole für den OP**
- **Integrierte Nexxis-Konnektivität**
- **Weiter Blickwinkel**
- **Optionaler Touchscreen**

MDMX-22400 GNTB ist eine 24-Zoll-Full-HD-In-Wall-OP-Konsole mit integrierter Nexxis-Konnektivität und optionalem Touchscreen. Die Konsole besteht aus einer einzigen Anzeigekonfiguration und ermöglicht dem gesamten OP-Personal die Kombination und Anzeige mehrerer Bilder, mit einem intuitiven Steuerungssystem für flexible und einfache Nutzung.

Optimieren Sie kostbaren Raum

Die MDMX-22400 GNTB ist multifunktional: Sie kann als Krankenpflegestationsbereich fungieren, wo Patienten- und OP-Informationen aufgeführt werden, zusätzlich ist es auch eine AV-Steuerungsstation. Es bietet eine direkte Steuerung von entfernten PC-Quellen und dank des integrierten Nexxis-Decoders können Videorouting und Kompositionen ohne zusätzliche Installation oder Konfiguration verwaltet werden.

Die Konsole ist in die Wand des OPs integriert, sodass kein zusätzlicher Raum benötigt wird. Die schwarze Schutzabdeckung aus Antireflexglas ermöglicht eine einfache Reinigung und Desinfektion.

Genießen Sie mit Nexxis inside maximale Flexibilität

Die MDMX-22400 GNTB passt perfekt in das Nexxis-Plug-and-Play-System: Sie können jede Nexxis-Quelle auf das Display routen, auf dem mehrere Arten von Kompositionen möglich sind.

Darüber hinaus erleichtert eine programmierbare Nexxis-Taste die Anpassung der Funktionalitäten der Konsole an die Bedürfnisse des OP-Teams: Aufzeichnungen starten/stoppen, Schnappschüsse machen, Videolayouts ändern, Videoquelle zurücksetzen, ...

Passen Sie es an Ihre Bedürfnisse an



Alle Komponenten sind in die Konsole integriert, was die Installationszeit und -kosten reduziert. Eine optionale faltbare IP68-Tastatur ist in mehreren regionalen Varianten (US, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Türkisch) erhältlich, ebenso wie ein Trackpad und eine USB-Maus. Für noch mehr Bildschirmfläche kann der MDMX-22400 GNTB mit der MDMX-25500 GNNB 55"-Konsole, optional mit zweiter Tastatur, kombiniert werden.

- Genießen Sie ergonomische Sichtunterstützung für alle im OP: von Ärzten und Krankenschwestern bis hin zu Auszubildenden
- Wählen Sie eine Touchscreen-Option und arbeiten Sie noch schneller und einfacher
- Lassen Sie sich Uhrzeit und Datum anzeigen, synchronisiert mit dem Krankenhausnetzwerk, von überall aus im OP
- Verlassen Sie sich bei zeitkritischen Eingriffen auf StopWatch-Funktionen
- Verbinden Sie mobile Geräte, wie z. B. mobile C-Bogen-Videoquellen, mit Nexxis
- Interagieren Sie mit Remote-PC-Videoquellen, als ob Sie direkt vor ihnen stünden

Technische Daten**MDMX-22400 GNTB**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirm-/Hintergrundbeleuchtungstechnologie	15": MVA/WLED 24": IPS/WLED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	15": 384 mm (15,1") 24": 605 mm (23,8")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	15": 376 x 73 mm (14,8 x 2,9") 24": 527 x 296 mm (20,8 x 11,7")
Bildseitenverhältnis (H:V)	15": 160:31 24": 16:9
Auflösung	15": 1280 x 248 24": 1920 x 1080
Pixelpitch	15": 0,294 x 0,294 mm 24": 0,275 x 0,275 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	15": 8 bpc 24": 8 bpc
Sichtwinkel (H, V)	15": 89° 24": 178°
Umgebungslichtsensor	Nein
Maximale Luminanz (paneltypisch)	15": 300 cd/m ² 24": 250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	15": 2000:1 24": 1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	15": 8 ms 24": 14 ms
Gehäusefarbe	Glas/Schwarz vorne -Stahl/Weißer Rand + Rückseite Edelstahl-Armaturenbrett unter der Glasfront für Tasten/Schnittstellen
Videoeingangssignale	1 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 24"-FHD-Nexxis-Verbindung Optional: 2 x 10 faseroptische GbE-Schnittstelle für 1x Anschlussmöglichkeit für mobile Geräte auf der Vorderseite
Integriertes Nexxis	1 x Decoder MNA-420
Nexxis-Funktionen	Anzeigen von bis zu 2 Nexxis-Quellen (PiP/PaP) Tastatur/Maus/Touch-Steuerung der Quelle Programmierbare Nexxis-Taste (vorne) Option zur Montage von 1x Neutrik opticalCON auf der Vorderseite für den Anschluss mobiler Geräte
Allgemeine Merkmale	SmartBar mit Datum/Uhrzeit und Stoppuhr Netzschalter für externen PC (vorne)
Optionen (konfigurierbar)	1 x Tastatur-/Trackpad-Modul in verschiedenen Sprachen erhältlich: EN-DE-FR-IT-TR-ES Inklusive USB-Silikonmaus (reinigbar)
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0 Downstream (Externe Maus für Nexxis-Quellensteuerung)
Nennleistung	100–240 VAC, 50/60 Hz, 3–1,5 A
Stromverbrauch	75 Watt
Abmessungen (B x H x T)	796 x 1050 x 120 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	1095 x 1300 x 341 mm
Nettogewicht	54 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Nettogewicht mit Verpackung	64 kg (inkl. 1 x K&M-Modul)
Halterungsstandard	In der Wand

Technische Daten**MDMX-22400 GNTB**

Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Zertifizierung und Konformität	CE (Medizinproduktklasse I) CCC (China) Sicherheitsspezifisch: 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 Nr. 60601-1:2014 EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) FCC Teil 15 Klasse ICES-001 Level Umwelt: EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Verpackungsrichtlinie
Green Compliance	ROHS-3, REACH, WEEE
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch (Englisch) Installationsanleitung (Englisch) USB-Stick mit Übersetzungen des Benutzer-und Installationshandbuchs 2x Inbusschlüssel
Optionales Zubehör	Zubehör für Neutrik opticalCON
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (10°C bis 40°C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -85 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 -85 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	Mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 18 Mar 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.