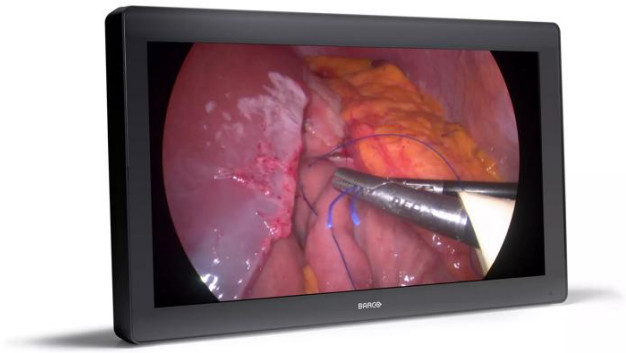
MDFC-8232 3xB

4K UHD 3D-Anzeige



- **Perfekte Ergänzung für FHD-3D-Endoskopiekameras**
- **Kompatibel mit BT.2020 und BT.709**
- **3G-SDI-/HDMI-Optionen verfügbar**
- **Ergonomischer 3D-Augenschutz inklusive**
- **Leicht zu reinigendes medizinisches Design**

MDFC-8232 ist ein 31-Zoll-Monitor für die patientennahe Bildgebung. Er wurde entwickelt, um der steigenden Nachfrage nach qualitativ hochwertigen Bildgebungsverfahren zu nachzukommen, die für moderne chirurgische Umgebungen typisch sind.

Die proprietäre Videoverarbeitung und die erweiterten Farbkalibrierungsalgorithmen, kombiniert mit einem LCD mit großem Farbraum, führen zu einer hohen Farbgenauigkeit und detaillierten Bildern, frei von Artefakten und mit nahezu null Latenz für eine optimale Hand-Auge-Koordination.

Im 2D-Modus profitieren Chirurgen dank einer viermal höheren Auflösung als der herkömmlichen FHD von detailreichen, farbkorrekten Bildern zur Darstellung der Anatomie von realen Patienten in UHD-Qualität.

Im 3D-Modus können mehrere Benutzer gleichzeitig durch das mitgelieferte Ergonomie-Kit, bestehend aus einem leichten Rahmen und einem austauschbaren 3D-Augenschutz, denselben FHD-Inhalt mit hervorragender Tiefenwahrnehmung selbst aus verschiedenen Betrachtungswinkeln und -entfernungen sehen.

Dieser Monitor ist entweder als DP/HDMI (MDFC-8232 3HB) oder DP/SDI (MDFC-8232 3SB) erhältlich und mit den gängigsten 3D- und 2D-Videoformaten moderner Mikroskope und

laparoskopischer Kamerasysteme kompatibel.

Die äußerst langlebige und kratzfeste Vollglas-Frontoberfläche und die einrastbare, verriegelbare Anschlussabdeckung ergeben ein übersichtliches und leicht zu reinigendes Design, das sich ideal für den Einsatz in sterilen Umgebungen eignet. Das Frontglas minimiert außerdem Reflexionen und sorgt so für bessere Sicht. Die nach dem VESA-100-Standard entworfene Montageplatte ermöglicht eine einfache Montage an chirurgischen Auslegern und Federarmen.

Weiße Ausführung auf Anfrage

Technische Daten	MDFC-8232 3XB
Allgemeine technische Daten	
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	789 mm (31,1 Zoll)
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	698 x 368 mm
Bildseitenverhältnis	17:9 / 16:9
Auflösung	4K/2K (4.096 x 2.160)/UHD (3.840 x 2.160)
Pixelpitch	0,1704 mm
Ansprechzeit	T ein + T aus (d.h. Anstieg + Abfall): 20 ms (typ.)

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.