MDSC-8255

Display di grandi dimensioni per uso chirurgico UHD 4K





- LCD widescreen a colori da 55 pollici con risoluzione Quad Full HD
- Ampio angolo di visuale
- Algoritmi per l'elaborazione avanzata delle immagini
- Compatibile con BT.2020
- Segnali 12G-SDI e Quadlink 3G-SDI accettati

MDSC-8255 di Barco è un display per chirurgia da 55 pollici realizzato per una risoluzione ultra elevata e la visualizzazione multi-immagine nella sala operatoria digitale. Grazie alle prestazioni video di alta qualità e all'alloggiamento leggero con ridotta profondità e cornice sottile, è il complemento ideale per qualsiasi sistema di distribuzione video in sala operatoria.

Display con risoluzione 4K UHD a grande schermo per l'imaging di riferimento

Una scelta a prova di futuro per l'imaging di riferimento in sala operatoria, MDSC-8255 può riprodurre informazioni precedentemente mostrate su quattro monitor da 27", su un grande schermo, con tutte e quattro le immagini in full HD. Grazie al decoder 4K integrato (opzionale) offre una perfetta integrazione con la soluzione video-over-IP Nexxis di Barco.

Flessibilità nel montaggio a parete

Grazie al vetro anteriore protettivo, alla profondità, alla cornice sottile e al peso ridotto, il dispositivo MDSC-8255 è ideale per il montaggio a parete.

Qualità delle immagini sui grandi schermi

Grazie alla calibrazione del colore e alle immagini con risoluzione in 4K prive di artefatti, MDSC-8255 offre ai chirurghi immagini precise e realistiche, nonché un'eccellente percezione della profondità. Le funzionalità di elaborazione video avanzata e algoritmi di riduzione delle interferenze, nonché una catena di elaborazione delle immagini a 10 bit completa, rendono questo display l'ideale per la consultazione di ogni tipo di immagine in Sala Operatoria.



| Specifiche tecniche | MDSC-8255 |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Specifiche generali | |
| Dimensioni schermo attivo (diagonale) | 54,6" / 1.388 mm |
| Dimensioni schermo attivo (O X V) | 1.210 x 640 mm |
| Proporzioni | 16:9 |
| Risoluzione | 3.840 x 2.160 |
| Passo pixel | 0,315 mm |
| Tempo di risposta | Gray-to-Gray = 8 msec (nominale) |

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.

