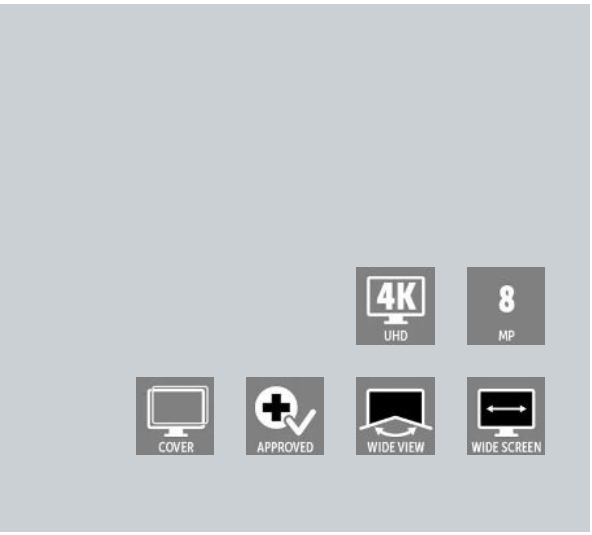
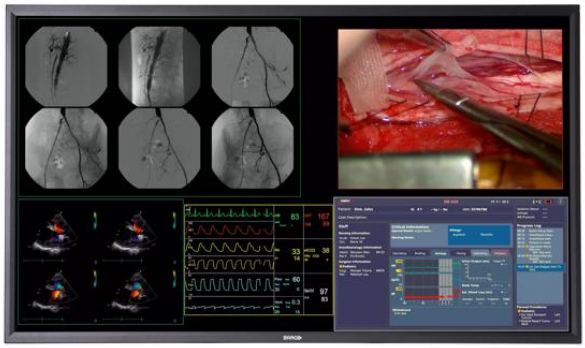
MDSC-8258

Display chirurgico dal design sottile UHD 4K





- **Per una perfetta coordinazione mano-occhio**
- **Imaging flessibile in multi-modalità**
- **Design intelligente e di grado medicale**

MDSC-8258 è un display large-screen sottile per uso chirurgico, con retroilluminazione a LED, dotato di pannello LCD da 58 pollici (16:9) e con una risoluzione Quad Full HD (3840 x 2160).

Immagini perfette nel blocco operatorio

MDSC-8258 è stato pensato per essere utilizzato sale operatorie ibride, nei reparti per la cura di malattie cardiovascolari e per radiografie interventistiche. MDSC-8258 offre immagini accurate a colori e in scala di grigi conformi allo standard DICOM con una latenza ultra bassa, rendendolo la scelta preferita per l'imaging critico in tempo reale.

Prestazioni affidabili e sicure

L'ampio schermo LCD dalla risoluzione ultra elevata costituisce un'alternativa più sicura e più efficiente alle configurazioni con più monitor implementate negli ambienti chirurgici. La configurazione opzionale con un'architettura di alimentazione ridondante (RL) assicura operatività stabile e affidabile nelle condizioni più critiche.

Vantaggi:

- Risoluzione ultra elevata (3840 x 2160 pixel)
- Retroilluminazione a LED a bassa potenza e a lunga durata
- Configurazioni di ingresso versatili (2 set di 2 ingressi Dual-Link DVI)
- Elevata luminosità, elevato rapporto di contrasto, elaborazione video a bassa latenza
- Design sottile e leggero; conformità di grado medicale
- LCD widescreen a colori da 58 pollici con risoluzione Quad HD
- Angolo di visuale ampio
- Algoritmi per l'elaborazione avanzata delle immagini
- 2 set di 2 ingressi Dual-Link DVI

Specifiche tecniche	MDSC-8258
Specifiche generali	
Tecnologia schermo	matrice attiva TFT a-si
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	1.473 mm (58,0")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	1.270,08 x 721,44 mm (50 x 28,4")
Proporzioni (O:V)	16:9
Risoluzione	8 MP (3.840 x 2.160)
Passo pixel	0,33075 mm (A) x 0,334 mm (V)
Imaging colore	Sì
Supporto colore	16 milioni
Angolo di visuale (O, V)	178 Gradi
Luminanza massima	700 cd/m^2 (nominali)
Rapporto di contrasto	4.000:1 (tipico)
Tempo di risposta	9,5 ms (nominali)
Colore alloggiamento	Nero
Segnali ingresso video	Dual Link DVI Opzione: Decoder Nexxis MNA-240 (per video-over-IP senza compressione)
Requisiti alimentazione (nominale)	90 ÷ 264 Vac 50 Hz/60Hz
Consumo energetico	400 W (massimo)
Consumo energetico	35 W (stand-by)
Modalità risparmio energetico	Sì
Orologio punto	Dual link DVI da 260 MHz (preferito)
Dimensioni (L X A X P)	Versione senza vetro anteriore: 1.318,5 x 776 x 145,8 mm Versione con vetro anteriore: 1.326,5 x 778 x 153,7 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	1.540 x 413 x 940 mm
Peso netto	46 -59 kg (a seconda della versione)
Peso netto imballato	68,5 -83 kg (a seconda della versione)
Standard montaggio	VESA (400 mm)
Protezione schermo	Vetro antiriflesso di protezione
Modalità consigliate	Endoscopia, laparoscopia, PACS, PM, US, CT, MR
Certificazioni	MDD 93/42/CEE, modificato da 2007/47/CE Classe I, IEC 60601-1:2005 + CORR. 1 (2006) + CORR. 2 (2007), EN 60601-1:2006 UL60601-1, 1a Edizione, 2006-04-26, ANSI/AAMI ES 60601-1, 3a edizione:2005 EN 60601 3a edizione, CAN/CSA-C22.2 N. 601.1-M90, 2005, CAN/CSA-C22.2 N. 60601-1 (2008), IEC / EN 60601-1-2: 2007, EN 55011 / CISPR11
Accessori forniti	Manuale dell'utente
Garanzia	2 anni
Intervallo temperature in funzionamento	10-35 °C per prestazioni/0-40 °C per sicurezza
Temperatura a magazzino	-20 ÷ +60 °C
Umidità in funzionamento	10 ÷ 90% (senza condensa)
Umidità a magazzino	10 ÷ 90% (senza condensa)
Altitudine di funzionamento	3.000 m (massimo)
Altitudine di conservazione	12.000 m (massimo)

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.