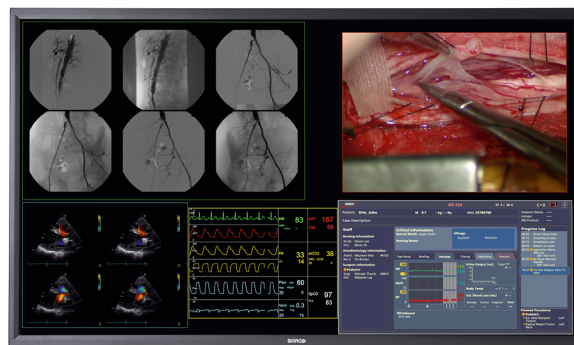


MDSC-8258

Schlankes 4K-UHD-Chirurgiedisplay



- Für perfekte Hand-Augen-Koordination
- Flexible Bildgebung mehrerer Modalitäten
- Intelligentes Design mit Zulassung für den medizinischen Bereich

Das MDSC-8258 ist ein schlankes, großflächiges Chirurgiedisplay mit LED-Hintergrundbeleuchtung, das ein 58-Zoll-LCD-Panel (16:9) mit Quad-Full-HD-Auflösung bietet (3840 x 2160).

Perfekte Bilder im OP-Bereich

Das MDSC-8258 wurde für die Verwendung in Hybrid-OPs, im Interventions-Röntgen- und Herz-Kreislauf-Bereich entwickelt. Das MDSC-8258 liefert genaue DICOM-konforme Bilder in Graustufen und Farbe mit einer extrem niedrigen Latenz, wodurch es zur bevorzugten Wahl für die kritische Bildgebung in Echtzeit wird.

Zuverlässige und sichere Leistung

Der großformatige LCD-Bildschirm mit extrem hoher Auflösung bietet eine sicherere und effizientere Alternative zu den Konfigurationen mit mehreren Monitoren, die im chirurgischen Bereich eingesetzt werden. Die optionale Konfiguration mit einer redundanten Stromversorgung (RL) stellt auch unter extrem kritischen Bedingungen einen stabilen und zuverlässigen Betrieb sicher.

Vorteile:

- Extrem hohe Auflösung (3840 x 2160 Pixel)
- Langlebige und stromsparende LED-Hintergrundbeleuchtung
- Vielseitige Eingangskonfigurationen (2 Sätze mit 2 x Dual-Link DVI-Eingängen)
- Hohe Helligkeit, hohes Kontrastverhältnis, Videoverarbeitung mit niedriger Latenz
- Schlankes und leichtes Design, medizintechnische Konformität
- 58-Zoll-Widescreen-Farb-LCD mit Quad-HD-Auflösung
- Breiter Sichtwinkel
- Fortschrittliche Bildverarbeitungsalgorithmen
- 2 Sätze mit 2 x Dual-Link DVI-Eingängen

TECHNISCHE DATEN**MDSC-8258**

Bildschirmtechnologie	a-si Active-Matrix-TFT
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	1.473 mm (58,0")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	1.270,08 x 721,44 mm (50 x 28,4")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	8 MP (3.840 x 2.160)
Pixelpitch	0,33075 mm (H) x 0,334 mm (B)
Farb-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	16 Millionen
Sichtwinkel (H, V)	178 deg;
Maximale Leuchtkraft	700 cd/m ² (typisch)
Kontrast	4000:1 (typisch)
Ansprechzeit	9,5 ms (typisch)
Gehäusefarbe	Schwarz
Videoeingangssignale	DVI Dual Link Option: Nexxis MNA-240 Decoder (für unkomprimiertes Video-über-IP)
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	90–264 VAC, 50 Hz/60 Hz
Stromverbrauch	400 W (maximal)
Stromverbrauch	35 W (Standby)
Energiesparmodus	Ja
Pixeltakt	260 MHz DVI Dual Link (bevorzugt)
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Frontscheibe: 1.318x776x145,8mm Mit Frontscheibe: 1.326,5x778x153,7mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	1.540 x 413 x 940 mm
Nettogewicht	46–59 kg (je nach Version)
Nettogewicht mit Verpackung	68,5–83 kg (je nach Version)
Halterungsstandard	VESA (400 mm)
Bildschirmenschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	Endoskopie, Laparoskopie, PACS, PM, US, CT, MR
Zertifizierungen	MDD 93/42/EEC, geändert durch 2007/47/EC Klasse I, IEC 60601-1:2005 + CORR. 1 (2006) + CORR. 2 (2007), EN 60601-1:2006 UL60601-1, 1. Edition, 2006-04-26, ANSI/AAMI ES 60601-1, 3. Edition:2005, EN 60601 3. Edition, CAN/CSA-C22.2 Nr. 601.1-M90, 2005, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1 (2008), IEC / EN 60601-1-2: 2007, EN 55011 / CISPR11
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung
Gewährleistung	2 Jahre
Betriebstemperatur	10–35 °C für Leistung / 0–40 °C für Sicherheit
Lagerungstemperatur	-20/+60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10–90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10–90 % (nicht kondensierend)
Betriebshöhe	3.000 m (maximal)
Lagerungshöhe	12.000 m (maximal)

Generiert am: 09 Mar 2018

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.