



RadiForce® LX470W

Surgical Monitor Solutions



RadiForce[®] LX470W

2 MP 119 cm (47") Farb LCD Monitor



Dieser Monitor im Widescreen-Format ist bestens geeignet zur Anzeige von DICOM Röntgenbildern oder als Zweitmonitor im Bereich der Chirurgie und Endoskopie. Flexible Anschlussmöglichkeiten und Bildanordnungen erlauben es, den Monitor in die unterschiedlichsten Umgebungsvoraussetzungen einzufügen. Das lüfterlose Funktionskonzept und die wasserdichte, einfach zu reinigende Vorderseite ermöglichen den Einsatz in einer sterilen Krankenhausumgebung.

- Voll automatisierte Helligkeitsstabilität durch ISS (Integrated Stability System)
- Im Monitor gespeicherte DICOM/CIE konforme Bildwiedergabe
- 5 fabrikabgeglichene 12 Bit Lookup Tabellen, anpassbar an unterschiedliche Modalitäten und Betrachtungseinheiten
- Vielfältige Video Ein- und Ausgänge für erweiterte Kompatibilität
- Flexible Bildanordnung durch Bild-im-Bild (PiP) und Bild-neben-Bild (PaP) Funktion
- Bildschirm mit Schlagschutz und Vorderseite mit hoher Schutzklasse
- Passives Kühlsystem
- Volle Unterstützung durch die Qualitätssicherungssoftware SMfit Total Care

Monitoreigenschaften	
Gehäusefarbe	Weiß (NCS S 1000-N) oder Schwarz (RAL7021)
LCD Modul	Farbe, TFT (S-IPS)
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	1039,7 x 584,8 mm
Sichtbare Bildgröße	Diagonale: 1193 mm
Natürliche Auflösung	1920 x 1080
Punktabstand (H x V)	0,5415 x 0,5415 mm
Darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Blickwinkel (H, V)	178°, 178° (min.)
Helligkeit	700 cd/m ² (typisch)
Helligkeitsabweichung	<30%
Kontrast	1000:1 (typisch)
Reaktionszeit	9 ms (typisch) (GrG)
LUT	12 Bit
Sensor	ISS (Integrated Stability System)
Signaleigenschaften	
Frequenzbereich (H, V)	15 kHz - 100 kHz, 50 Hz - 85 Hz
Dot Clock	165 MHz
Signaleingänge	
Anschlüsse	1x DVH 1x HDMI (HDCP) 1x Sub-D 15 pin 2x BNC 1 x 4pin mini-DIN
Unterstützte Signale	DVH Standard 1.0 DVI analog / digital +DDC, HDMI (DVI-HDCP), RGB/HV, RGBS, Component Video (Y PbPr), SoG, HD-SDI, Composite Video (CVBS), S-Video
Signalausgänge	
Anschlüsse	1x Sub-D 15 pin 2x BNC 1 x 4pin mini-DIN
Unterstützte Signale	RGB/HV, RGBS, Component Video (Y PbPr), SoG, HD-SDI, Composite Video (CVBS), S-Video

Datenschnittstelle	
Anschlüsse	RJ11, DVI, USB
Unterstützte Signale	RS232, RS232 Bus, DDC, USB 2.0
Elektrizitätsanforderungen	
Eingangsspannung	100 - 240 VAC, ± 10%
Netzfrequenz	50 - 60 Hz, ± 5%
Energieverbrauch	270 Watt (max.)
Energiesparmodus	DVI DMPM
Mechanische Spezifikationen	
Ausrichtung	Querformat
Mechanischer Anschluss	VESA 400 mm x 200 mm
Schutzklasse	IP 20 (Monitor) IP 54 (nur Vorderseite)
Nettogewicht	40 kg
Abmessungen (B x H x T)	1101 x 646 x 106 mm
Klimatische Bedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +55 °C
Zulassungen	
Zertifikate und Standards	EN60601-1, CSA C22.2 No.601.1, UL60601-1, EN60601-1-2 Klasse B, FCC Klasse A
Zubehör	
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, DVI Kabel, Fernbedienung, Dokumentation auf CD
Optionales Zubehör	Wandbefestigung, Standfuß
Gewährleistung	
Standard-Gewährleistung	3 Jahre
Modellvarianten	
LX470W Weiß	6GF6260-5FA10
LX470W Schwarz	6GF6260-5FA11