

OR-MD[®] 27 4K

das beste Bild in Ultra-HD



Das OR-MD[®] ist die erste Wahl für medizinische Bild- und Video-darstellungen im Operations-saal und auf Intensivstationen. Helle, farbgetreue Displays und ein hoher Rundum-Blickwinkel zeichnen diese Baureihe aus. Sie wurde speziell für die Betrachtung radiologischer, endoskopischer und mikroskopischer Aufnahmen entwickelt und kann auch als Zweitbildschirm genutzt werden.

Einsatzgebiete

- + Operationssäle
- + Endoskopie
- + Mikroskopie



OR-MD® 27 4K

Technische Daten

Produktbeschreibung	
Design	für den 24/7-Dauerbetrieb in der Patientenumgebung entwickelter Kompakt-Display
Gehäuse	ultra flaches Kompaktgehäuse für Display und Netzteil in extrem robuster Leichtmetall-Bauweise
Kühlung	von ACL entwickeltes spezielles Kühlkonzept, völlig ohne mechanisch bewegliche Bauteile, wartungsfrei
Reinigung	Wischdesinfektion mit handelsüblichen Mitteln

Umgebungsbedingungen	Betrieb	Lagerung
Temperatur	5 bis 40°C	0 bis 60°C
relative Luftfeuchte	10 bis 90%, nicht kondensierend	5 bis 95%, nicht kondensierend

Normenkonformität	
IEC 60601-1: 2012 (Ed 3.1)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale
IEC 60601-1-2: 2014 (Ed. 4)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen und Prüfungen

Panelbeschreibung	Standardausstattung	Optionen
Lackierung	lichtgrau RAL 7035	keimmindernde Nanolackierung, andere Farbtöne nach RAL
Schutzscheibe	Aluminiumsilicat-Glas mit Antireflexbeschichtung (AR) und Anti-Fingerprint Beschichtung (AF)	
Maße (B x H x T)	661 x 445 x 59 mm	
Montage	integrierte VESA-100 Schnittstelle	umfangreiche Montagelösungen als Zubehör lieferbar
Gewicht	ca. 9,1 kg	ausstattungsabhängige Abweichungen möglich
Netzteil	90-240 V / 50 / 60Hz / intern 110 W	Weitbereichseingang 12-24V
USV	ohne	extern USV möglich
Frontseitiges Tastenfeld	6 Tasten inklusive Ein/Aus-Taste und OSD Navigation	kundenspezifische Tastenfelder mit Sonderfunktion

Displaymodul	
Displaytyp	27"-TFT-Display mit Ultra-HD-Auflösung und Vollglas-Front
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
native Auflösung	3840 x 2160 px
Kontrast	1000:1
Helligkeit	350 cd/m ²
Blickwinkel	178°/178°
Schaltzeiten	14 ms (G-to-G)
Optionale Features	PCAP-Touchscreen, Optical Bonding

Schnittstellen	Standard	Optionen
Input	DP, DVI	HDMI
Potenzialausgleich	integriert	

OSD-Einstellungen	
OSD Sprachauswahl	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch
Bildparameter	Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur, Gamma, Eingangssignal und vieles mehr

Zubehör/Software	Standard	Optionen
Zubehör	Handbuch, Netzanschlusskabel	verschiedene Adapter und Kabel verfügbar, Kabelabdeckung
DICOM	ohne	DICOM preset

Garantie	Standard	Optionen
Dauer	24 Monate	bis zu 60 Monaten