

OR-MD® 32 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® 32 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)	760 x 460 x 63 mm	
Montage	integrierte VESA-100 Schnittstelle	umfangreiche Montagelösungen als Zubehör lieferbar
Gewicht	ca. 13 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	32"-TFT-Display mit Ultra-HD-Auflösung und Vollglas-Front
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
native Auflösung	3840 x 2160 px
Kontrast	1000:1
Helligkeit	300 cd/m ²
Blickwinkel	178°/178°
Schaltzeiten	8 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

Hinweis: Nicht alle Optionen können miteinander kombiniert werden. Wir behalten uns das Recht vor, technisch bedingte Änderungen vorzunehmen. ACL OR-MD® 32 4K DE 06.20 by ACL GmbH

ACL Headquarter
 Apelsteinallee 5
 04416 Markkleeberg, Germany
 P: +49 (0)341 2307810
 E: sales@acl.de
 W: www.acl.de

ACL North America
 1940 Fountain View Drive #1037
 Houston, TX 77057, USA
 P: +1 832 649 7812
 E: sales@acl-na.com
 W: www.acl-na.com

ACL Asia
 Unit 806-7, 8/f, Kowloon Plaza,
 No 485 Castle Peak Road, Kowloon, Hongkong
 P: +852 3461 9789
 E: info@acl-apac.com
 W: www.acl-apac.com

