

OR-MD® 32

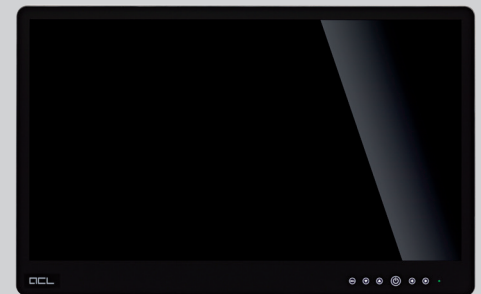
das beste Bild in Full-HD



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

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) | 770 x 510 x 70 mm | |
| Montage | integrierte VESA-100 Schnittstelle | umfangreiche Montagelösungen als Zubehör lieferbar |
| Gewicht | ca. 16,5 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 Full-HD-Auflösung und Vollglas-Front |
| Farbtiefe | 16,7 Millionen Farben |
| native Auflösung | 1920 x 1080 px |
| Kontrast | 1300:1 |
| Helligkeit | 400 cd/m ² |
| Blickwinkel | 178°/178° |
| Schaltzeiten | 8 ms (G-to-G) |
| Optionale Features | PCAP-Touchscreen, Optical Bonding |

| Schnittstellen | Standard | Optionen |
|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| Input | S-Video, Composite, DP, DVI | 2. DVI, VGA, SDI, HDMI |
| Output | - | SDI |
| 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 |