

OMNI.view²

Medical Display



- ✓ OP-Bereich
- ✓ Intensivstation
- ✓ Patientennah

OMNI.view² - Medical Display

Präzise Detailabbildung

Keine Frage der Perspektive: Das IPS-Display überzeugt durch den großen Blickwinkel von 178° auch bei seitlicher Betrachtung mit präziser und farbtreuer Abbildung feinsten Details. Mit der Option Optical Bonding wird die Detailwiedergabe besonders bei schwierigen Lichtverhältnissen nochmals verbessert.

Hygienisches Design

Leichte Reinigung und Desinfizierung durch die geschlossene Glasfront und Schutzart IP65/54 (Front/Rückseite).

Touchscreen Option

Oft fehlt der Platz für Tastatur und Maus. Mit dem optionalen kapazitiv projizierten Touchscreen machen Sie alle Eingaben auch mit OP-Handschuhen komfortabel am Bildschirm.

Robust & zuverlässig

Das robuste Metallgehäuse ist für starke Beanspruchung im rauen Klinikalltag ausgelegt. Mit der VESA 100 Befestigung lässt es sich sicher und stabil an Wänden oder OP-Ampeln befestigen. Auf den OMNI.view² können Sie sich auch im 24/7-Dauerbetrieb verlassen, dafür sorgen die Verwendung von Industriekomponenten und die großzügige Dimensionierung kritischer Bauteile.

MCD-Plus-Garantie

Wir sind überzeugt von unseren Produkten. Deshalb geben wir auf die Produkte der MCD Medical Line über die normale Gewährleistung hinaus standardmäßig eine Garantie von drei Jahren, die auf fünf Jahre erweitert werden kann.

Technische Daten

Display	
Panel	21.5", 24", 27"
Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Blickwinkel	Horizontal 178°, vertikal 178°
Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	250 cd/m ²
Pixelfehler	Klasse 1
Pixelgröße	21.5" 0,2475 mm
	24" 0,2475 mm
	27" 0,3114 mm

Schnittstellen		
Video	Standard	Mit 3G-SDI Option
	1 x VGA	1 x DVI / 1 x DisplayPort
	1 x DVI-I	1 x S-Video / 1 x VGA
	1 x HDMI	1 x 3G-SDI inkl. Loop
USB	Mit Option PCAP Touchscreen (Version T, OBT)	

Stromversorgung	
Netzteil	Internes Netzteil (max. 60W) Externes Netzteil (max. 60W / 12V DC)

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	Temperatur +10°C...+40°C
	Luftfeuchte 10%...85%, nicht kondensierend
Lagerung	Temperatur -20°C...+60°C
	Luftfeuchte 10%...85%, nicht kondensierend

Potentialausgleich	
Bolzen nach DIN 42801	

Gehäuse	
Ausführung	Metall, pulverbeschichtet
Farbe	Gehäuse RAL 9003 (weiß, matt)
	Glasdruck RAL 9003 (weiß)
Schutzart	Front IP65, Rückseite IP54
Abmessungen	21,5" 543 x 348 x 60 mm (B x H x T)
	24" 595 x 379 x 60 mm (B x H x T)
	27" 677 x 431 x 60 mm (B x H x T)
Gewicht	21,5" ca. 8 kg
	24" ca. 10 kg
	27" ca. 12 kg
Befestigung	VESA 100

Konformität	
CE, EN60601-1, EN60601-1-2	

Optionen	
LCD-Power-Adapter	
Optical Bonding (Version OB)	
PCAP-Touchscreen (Version T)	
Optical Bonding + PCAP-Touchscreen (Version OBT)	
DICOM (Version D)	

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	
Standfuß	
Wandhalterungen	



Standfuß mit VESA 100 Befestigung



Rückseite Schutzart IP54

Potentialausgleichsbolzen