

Medizinische Displays e-medical™ AM

GLASS
FRONT



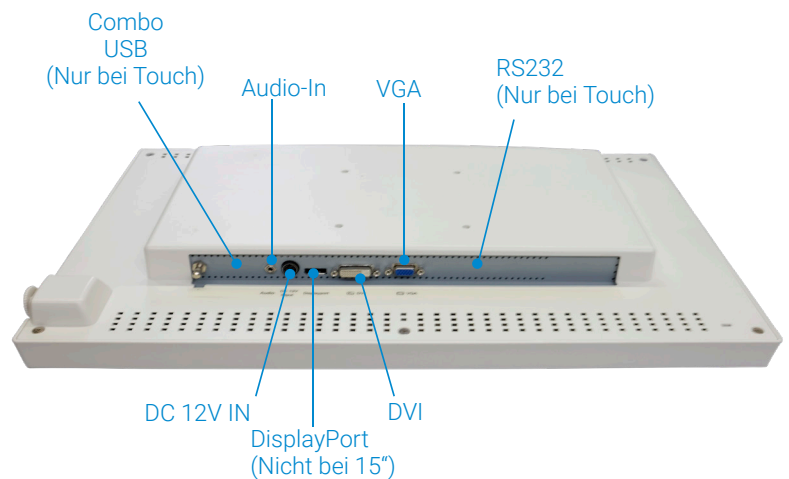
Medizinische Displays e-medical™ AM

Die **e-medical™ Medical Displays** eignen sich ideal für Kliniken und Arztpraxen. Sie bestechen durch eine exzellente Bildqualität sowie herausragende Hygieneeigenschaften. Die äußerst robusten und langlebigen Displays bieten eine sehr gute Farb-, Kontrast- und Detailwiedergabe für eine exzellente, klare und scharfe Bildwiedergabe. Zusätzlich verfügen die Displays über eine spezielle Glasfront, die zuverlässig vor Kratzern, Stößen und anderen physikalischen Einflüssen schützt. In Verbindung mit einem für die Patientenumgebung ausgelegten Netzteil, erfüllt dieses System alle Voraussetzungen für einen sicheren Einsatz in medizinisch genutzten Bereichen.

- Vorteile:
- Sehr gute Farb-, Kontrast- und Detailwiedergabe
 - Reinigungsbeständig
 - VESA-Montagemöglichkeit
 - Langzeitverfügbar

- Ideal für:
- OP/Intensivmedizin ***
 - Endoskopie ***
 - Befundung ***
 - Betrachtung ***
 - Patientenumgebung ***

IP65 Glasfront



Technische Daten

e-medice™ AM	15"	19"	22"	24"
Bezeichnung	e-medice™ Display 15AM	e-medice™ Display 19AM	e-medice™ Display 22AM	e-medice™ Display 24AM
Display	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD	LED-Backlight TFT LCD
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Auflösung	1024 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Pixelpitch	297 µm	300 µm	248,3 µm	277 µm
Helligkeit	350 cd/m ²	450 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis	800:1	1000:1	5000:1	5000:1
Reaktionszeit	8 ms (on/off)	5 ms (on/off)	25 ms (on/off)	25 ms (on/off)
Blickwinkel	160° (H)/150° (V)	170° (H)/160° (V)	178° (H)/178° (V)	178° (H)/178° (V)
Betriebstemperatur	10 °C ~ 40 °C	10 °C ~ 40 °C	10 °C ~ 40 °C	10 °C ~ 40 °C
Anschlüsse	DVI-D, VGA	DVI-D, DisplayPort, VGA	DVI-D, DisplayPort, VGA	DVI-D, DisplayPort, VGA
Versorgungsspannung	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
Leistungsaufnahme	< 25W in Betrieb	< 30W in Betrieb	< 35W in Betrieb	< 40W in Betrieb
Abmessungen (BHT)	347,4 x 355,7 x 175 mm	465,87 x 363,24 x 175 mm	538 x 385 x 175 mm	582 x 395 x 175 mm
Gewicht	4,4 kg (2,6 kg ohne Fuß)	5,9 kg (4,2 kg ohne Fuß)	6,3 kg (4,6 kg ohne Fuß)	7,3 kg (5,6 kg ohne Fuß)
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Front	Glasfront	Glasfront	Glasfront	Glasfront
Netzteil	extern medizinisch	extern medizinisch	extern medizinisch	extern medizinisch
Montage	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm
Kontrolleingänge	IPx5 (Front) IPx1 (Rückseite)	IPx5 (Front) IPx1 (Rückseite)	IPx5 (Front) IPx1 (Rückseite)	IPx5 (Front) IPx1 (Rückseite)
Standards	UL/cUL (60601 Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B, VCCI-B	UL/cUL (60601 Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B	UL/cUL (60601 Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B	UL/cUL (60601 Ed3.1), CB (60601 Ed3.1), CE, FCC-B
Art. Nr.:	2011944	2011803	2011805	2011770