

Medizinische Displays e-medical™ AM Touch

GLASS
FRONT



Medizinische Displays e-medical™ AM Touch

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

Auch
ohne Touch
erhältlich

Combo
USB
(Nur bei Touch)

Audio-In

VGA

RS232
(Nur bei Touch)

DC 12V IN

DisplayPort
(Nicht bei 15")

DVI

Technische Daten

e-medice™ AM Touch

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/m²	450 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²
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, Combo USB/ RS232 (Touch)	DVI-D, DisplayPort, VGA, Combo USB/RS232 (Touch)	DVI-D, DisplayPort, VGA, Combo USB/RS232 (Touch)	DVI-D, DisplayPort, VGA, Combo USB/RS232 (Touch)
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	4.9 kg (3.1 kg ohne Fuß)	6.5 kg (4.8 kg ohne Fuß)	7.1 kg (5.4 kg ohne Fuß)	9.1 kg (7.4 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 (Fuß- vorrichtung)	VESA 100 x 100 mm (Fuß- vorrichtung)	VESA 100 x 100 mm (Fuß- vorrichtung)	VESA 100 x 100 mm (Fuß- vorrichtung)
Kontrolleingänge	IP65 (Front) IPx1 (Back)	IP65 (Front) IPx1 (Back)	IP65 (Front) IPx1 (Back)	IP65 (Front) IPx1 (Back)
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.:	2011945	2011804	2011806	2011771