

# AESCU.certus<sup>2</sup>

Medical Hygienic Workstation



- ✓ Universeller Einsatz
- ✓ Hygienisch
- ✓ OP, Intensivstation

## AESCU.certus<sup>2</sup> Medical Hygienic Workstation

### Hygienisch & still

Universeller Desktop-PC in Industriequalität für den Einsatz in hygie- nesensiblen Anwendungen. Keine Keimverwirbelung und keine Ge- räuschemission durch das lüfterlose Kühlkonzept, ideal für den Ein- satz im OP, Intensivbereich, Labor, bei Reinraumanforderungen sowie in der Audiometrie und Polysomnografie.

### Skalierbare Leistung

Ohne Kompromisse: Mit den vielen Prozessor / Speicher Konfigurati- onen und den zahlreichen Optionen passt sich der AESCU.certus<sup>2</sup> an die Anforderungen der Anwendung und an Ihr Budget an.

### Hohe Sicherheit

Das nach EN 60601-1, EN 60601-1-2 geprüfte und zugelassene Netz- teil, der Potentialausgleichsbolzen sowie die optionale galvanische Trennung der seriellen Schnittstellen gewährleisten den Schutz von Patienten und Personal.

### Robust & zuverlässig

Das robuste, pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse sowie der Einsatz von Industriekomponenten gewährleisten hohe Betriebssicherheit, auch im 24/7 Dauereinsatz. Die optionale IP65 Schnittstellenab- deckung schützt den AESCU.certus<sup>2</sup> auch bei intensiver Reinigung si- cher vor eindringenden Reinigungsmitteln an der Rückseite

### MCD-Plus-Garantie

Wir geben 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

Systemboard	
Prozessor	3rd. Generation Intel® Core™ i3/i5/i7
Chipsatz	Intel® QM67 PCH Chipsatz
RAM	Max. 16 GB
RAM-Typ	DDR3 SO-DIMM (Single/Dual)
Kühlung	Heatpipe, keine Lüfter
Laufwerke	
HDD / SDD	Max. 2 x 2,5" SATA-III
RAID	Level 0/1, onboard
Video / Audio	
Grafik	Intel® GMA5750MHD
Audio	ALC262 HD Audio
Schnittstellen	
USB	4 x USB 2.0, erweiterbar auf 8 x USB 2.0
PS/2	1 x Maus, 1 x Tastatur
Video	1 x DVI-I, 1 x VGA
LAN	1 x 10/100/1000 (Intel 82579LM) 1 x 10/100/1000 (RTL8111DL)
COM	2 x RS232, erweiterbar auf bis zu 6 x RS232
Audio	1 x Mic In, 1 x Line In, 1 x Line Out
PCI	1 x PCIe x16, 1 x PCIe x1
Stromversorgung	
Netzteil intern	100 - 230 V AC, max. 100 W
Potentialausgleich	
Bolzen nach DIN 42801	

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	Temperatur +10 °C ... +30 °C Luftfeuchte 10 % ... 85 %, nicht kondensierend
Lagerung	Temperatur -20 °C ... +60 °C Luftfeuchte 10 % ... 85 %, nicht kondensierend
Gehäuse	
Ausführung	Aluminium
Farbe	Silber, schwarz, grün
Schutzart	Front: IP65, Rückseite: IP65 mit optionaler Schnittstellenabdeckung
Abmessungen	425 x 125 x 275 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 5,5 kg (abhängig von der Ausstattung)
Befestigung	VESA 100 auf der Unterseite
Betriebssystem	
Windows™	7, 10, Linux
Konformität	
CE, EN IEC 60601-1, EN IEC 60601-1-2	
Optionen	
Optisches Laufwerk DVD±RW	
24x7 2,5" HDD und / oder SSD	
LCD Power Adapter	
Framegrabber Karte	
IP65 Schnittstellenabdeckung	
IP65 USB seitlich	
Bis zu 4 x RS232 galvanisch getrennt	
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	
Hygienische Tastatur, hygienische Maus	

