



# [megAsept]

**Eingabegeräte für den medizinischen Bereich  
Medical Computing Platforms**

---



Innovative Technik, ansprechendes Design  
und optimale Reinigungseigenschaften.

Alle von uns vertriebenen Produkte entsprechen höchsten Ansprüchen in allen Kategorien, damit sich der Arbeitsalltag in klinischen Umgebungen einfacher bewältigen lässt.

Unser Dienstleistungsspektrum geht dabei weit über den einfachen Verkauf der Ware hinaus. Auf Wunsch beraten wir Sie umfassend und erstellen mit Ihnen gemeinsam das für Ihre Umgebung am besten geeignete IT-Konzept. Spezialzubehör für den medizinischen Bereich, von Steckern und Abdeckungen bis hin zu Tragarmen, inklusive.

Mit kreativen und individuellen Lösungsansätzen bieten wir Ihnen die optimale Lösung für Ihre Systemanforderungen.

Wir sind Ihr kompetenter Partner bei  
Beratung - Installation - Wartung



# Stichwort...

## Personalisierte Medizin

Dass Medizin per se personalisiert sein muss leuchtet ein: Schließlich hat jeder Patient ein anderes Leiden und nicht jedem kann mit standardisierten Verfahren geholfen werden. Altbekanntes Problem hierbei ist oft die Medikamentierung - wer bekommt was, wann und wieviel? Bei den eng gestrickten Zeitplänen des Personals muss die Medikamentierung eindeutig und schnell einsehbar geklärt sein, wobei gleichzeitig die Gefahr von Fehlern minimiert werden muss.



Smartcard

Medical IT kann helfen sowohl Zeit einzusparen als auch die Fehlerquote zu senken. Neben den generellen Vorteilen - aktuelle Patientendaten und -werte direkt vor Ort, Anzeige von Grafiken, Verfügbarkeit von Archivdaten u.v.m. - bieten RFID, Barcode-Scanner oder Smartcard umfangreiche Möglichkeiten zur einfachen Personalauthentifizierung und kontrollierten Medikamentenabgabe.



RFID



Überzeugen Sie sich selbst: Unser Advantech POC-227G oder auch der Advantech HIT-W151 sind die neuesten Vertreter in unserem Sortiment, die Ihnen das Leben leichter machen.

## Hygiene

### leicht gemacht

Das Thema Hygiene spielt gerade im Bereich Medizin eine große Rolle. Die vielen Debatten und negativen Schlagzeilen der jüngsten Vergangenheit zeigen aber eines deutlich: Wir in Deutschland haben einen sichtlichen Aufholbedarf, was die Umsetzung von Hygienemaßnahmen angeht.

Personalengpässe und daraus resultierende Zeitknappheit erschweren die Durchführung umfangreicher Hygienemaßnahmen aber von vornherein.

Wir vertreiben deshalb nur Geräte, die auf einfache und schnelle Weise vollständig gereinigt werden können. Klare Linien, durchdachtes Design und technische Raffinesse vereinfachen die Arbeit im Medical Bereich.

Beispiele?

Einfache **Wischdesinfektion** dank **flacher Front Panels** bei Advantech POC-S197F und HIT.

**Vollversiegelung** aller Mäuse und Tastaturen.

**Vollkommen glatte Glastastatur** Hospitouch ohne Kanten und Rillen.

## Medizinische Displays

Die Advantech PDCs sind durch hochauflösende LCDs für alle gängigen Anforderungen im medizinischen Bereich geeignet.

Beispiele: Endoskopie, CT Diagnostik, Röntgen, PACS

### Features

Auflösung bis zu 1600 x 1200, 16,7 Mio Farben

TFT active matrix LCD hard coated, anti glare

Auto-Kalibrierungsmodul

DICOM Part 14 preset

Digitalen DVI & Analogen VGA Anschluss



**Zertifiziert** nach

UL60601-1, CB60601-1, FCC class B, CCC

## (Slim) Point-of-Care Terminals

Verfügbar mit Displays von 12", 15", 17", 19" und 22" eignen sich die all-in-one Point-of-Care (POC) Terminals für so weitgehend alle Anforderungen in medizinischen Umgebungen. Die skalierbaren Computerplattformen werden durch die Intel Pentium Prozessoren und kontraststarke TFT und LCDs zu idealen Bildwiedergabeterminals für vielseitige medizinische Anwendungen.



Die Geräte der **Slim-Reihe** (POC-S) finden mit ihren 15", 17" oder 19" Bildschirmen auch in beengten Räumlichkeiten Platz. Dank ihrer lüfterlosen Bauweise arbeiten sie zudem sehr leise und sorgen für eine ruhige Arbeitsumgebung.

In der neuen **F-Serie** (POC-S197F) setzen die vollkommen flachen Front-Panels ein Highlight, die sich bereits per Wischdesinfektion vollständig reinigen lassen.

**Zertifiziert** nach UL60601-1, EN60601-1 und IEC60601-1, Versiegelte I/O Ports, IPX1 Spritzwasserschutz.

**Optional** 802.11b/g Wireless Antenne, Touchscreen (bei POC 227G bereits standardmäßig integriert)

## Healthcare Infotainment Terminals

Entertainment und Information wie Zuhause: Die Advantech Patient Infotainment Terminals bieten höchsten Komfort für Patient und Klinikpersonal gleichermaßen und müssen sich auch optisch nicht verstecken.

Ob TV, Radio, Telefon oder Internet: Dem Patienten stehen mit den Health Information Terminals (HIT) alle Türen offen. Die integrierte Kamera ermöglicht Bildtelefonie (zum Beispiel über Skype), die hochauflösenden Touchscreens sorgen für brillantes Sehvergnügen von Filmen in HD. Die Geräte sind in 12", 15" und 18" verfügbar und finden so auch in der kleinsten Ecke bequem Platz.



Zusätzlich zu den Infotainment-Möglichkeiten bieten HIT auch einen deutlichen Mehrwert für das Klinikpersonal: Der Zugriff auf die elektronische Patientenakte, Datenbanken etc. ist direkt am Patienten möglich, das Terminal mit Hospital Informations Systems (HIS) kompatibel. Authentifizierung des Personals via SmartCard oder RFID beugt Datenmissbrauch effektiv vor.

**Zertifiziert** nach UL60601-1, EN60601-1, UL60950 & EN60950, Versiegelte I/O Ports, Front IP65/IP54

**Optional** DVBT-Tuner, Handset (HIT W121/W181)

## Überzeugen Sie sich selbst!

Alle hier aufgeführten Produkte übersenden wir Ihnen gerne zu Teststellungszwecken. Auf Wunsch erläutern wir Ihnen bei einem persönlichen Gespräch, welche Möglichkeiten unsere Geräte für Ihre Einrichtung bieten und wie sie bestehende Systeme ganzheitlich und ohne Beeinträchtigungen modernisieren können.

## 19" Slim Point-of-Care Terminal Lüfterloses, schmales Design



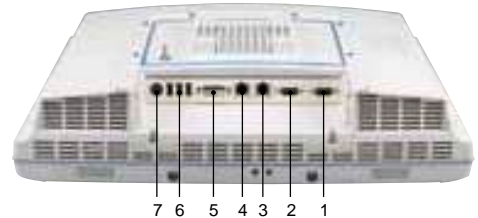
- IP65 zertifizierte, staubdichte Frontplatte
- Glatte Front für einfachste Reinigung (POC-S197F)
- 19" LCD Display mit 16,7 Millionen Farben
- Intel® Core 2 Duo (low-power) Prozessor
- Lüfterloses, schmales Design für geringe Geräusentwicklung
- Isolierter interner Energiekreislauf schützt COM- und LAN-Anschlüsse
- UL60601-1/EN60601-1, CCC, CE & FCC Class B zertifiziert
- Optional: eingebautes WLAN Modul, Touchscreen

### Spezifikationen (Auszug)

System	Chipsatz	Intel® GS45 Express Chipsatz mit 82801IUX I/O Controller Hub (ICH9M-SFF)
	CPU	Intel® Core™2 Duo Prozessor SU9300 (3M Cache, 1.2 GHz, 800 MHz FSB) uFCBGA8
	Front Side Bus	800 MHz
	Arbeitsspeicher	204-pin, DDR3, SO-DIMM slots x 2 (max. 4 GB), Unbuffered Non ECC
Grafik	Controller	Graphics Controller Intel Gs45 integriert
Erweiterungssteckplätze	Mini PCI	1 x Mini PCI Anschluss
	Mini PCI-E	1 x Mini PCI-E Anschluss
Festplatte	HDD	1 x 2.5" SATA device
Ethernet	Schnittstelle	2 x Gigabit Ethernet Schnittstelle (RJ-45)
I/O Anschlüsse		2 isolierte serielle Ports: RS-232 x 1, RS-232/422/485 x 1
		3 USB 2.0 Anschlüsse
		MIC-in, Line-out
		1 DVI-I Video Anschluss
Display	Display Typ	19" TFT LCD
	Max. Auflösung	1280 x 1024
Touchscreen (optional)	Typ	Analog Resistive
	Lichtdurchlass	81% (POC-S197F), 75% (POC-S197)

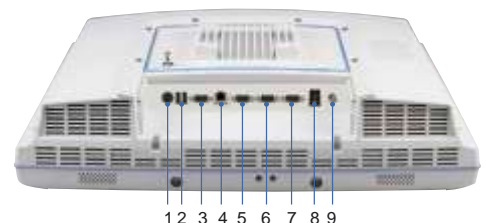
### I/O Anschlüsse

POC-S197, POC-S197F Typ A



1. Isolierter RS-232/422/485 COM Anschluss (COM1)
2. Isolierter RS-232 COM Anschluss (COM2)
3. 10/100/1000Base-T Ethernet Interface (RJ-45)
4. 10/100/1000Base-T Ethernet Interface (RJ-45)
5. DVI-I Anschluss
6. USB 2.0 Anschlüsse x 3
7. 4-pin mini-DIN DC connector

### POC-S197F Typ B



1. Power Connector
2. USB 2.0 Anschlüsse x 2
3. RS-232 Serieller Anschluss
4. 10/100M LAN x 1
5. Isolierter RS-232 Serieller Anschluss
6. Isolierter RS-232 Serieller Anschluss
7. Isolierter RS-232/422/485 Serieller Anschluss
8. Power Switch
9. Equipotential

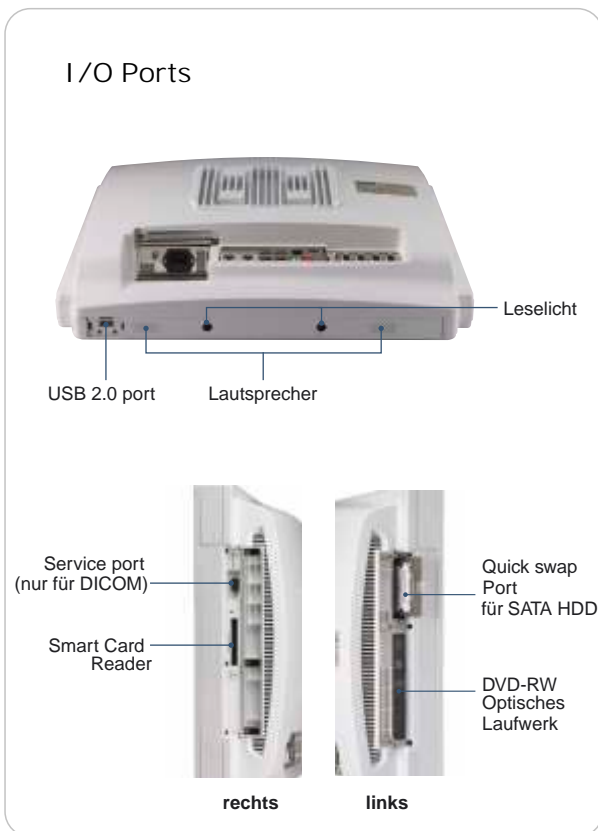
# POC 227G



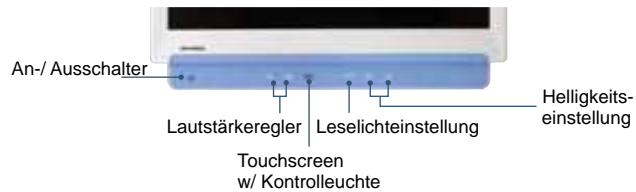
## 22" Point of Care Terminal mit SAW Touchscreen



- Intel Core ® 2 Duo (low-power) Prozessor
- 22" P-MVA WSXGA<sub>+</sub> wide LCD-Display
- Eingebauter SAW-Touchscreen für hohe Übertragungsqualität
- Lüfterloses Design für geringe Geräusentwicklung
- Spritzwasser- und staubgeschützt (IPX1)
- UL60601-1/EN60601-1, CE & FCC Class B zertifiziert
- Smart-Card Reader integriert (z. B. zum Autorisieren medizinischen Personals)
- Optional: DICOM preset
- Optional: IEEE802.11b/g/n WLAN
- Optional: RFID, Bluetooth



### Funktionstasten



### Spezifikationen (Auszug)

System	Chipsatz	Intel® GS45 Express Chipsatz mit 82801IUX I/O Controller Hub (ICH9M-SFF)
	CPU	Intel® Core™2 Duo Prozessor SU9300 (6M Cache, 1.86 GHz, 1066 MHz FSB) uFCBGA8
	Front Side Bus	1066 MHz
	Arbeitsspeicher	204-pin, DDR3, SO-DIMM slots x 2 (max. 8 GB), Unbuffered Non ECC
Grafik	Controller	Graphics Controller Intel Gs45 integriert
Erweiterungssteckplätze	Mini PCI	1 x Mini PCI
	Mini PCI-E	1 x PCIe x4 slot
Festplatte	HDD	1 x 2.5" SATA (Quick swap)
Ethernet	Schnittstelle	2 x Gigabit Ethernet Schnittstelle (RJ-45)
	I/O Anschlüsse	3 x RS-232 (isoliert), 1 x RS232/422/485 (isoliert) seriell; 5x USB 2.0, 1 x IEEE 1394
Display	Display Typ	22" P-MVA Mode, Normally Black
	Max. Auflösung	1680 x 1050 (WSXGA+)
	Touchscreen	SAW IT: Surface Wave
	Optional	DICOM Modul, Bluetooth Modul, RFID Modul, WLAN-Modul



## 15,6" Healthcare Infotainment Terminal mit Intel® Atom™ D510 Prozessor

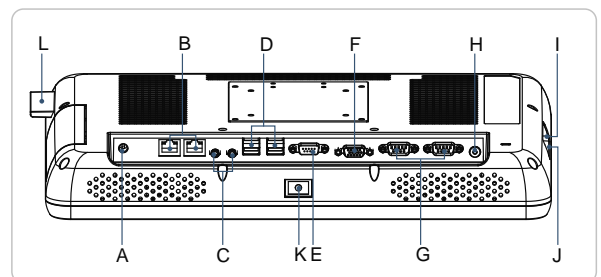


- Geringer Stromverbrauch, lüfterlos
- 16:9 Display für ein natürliches Seherlebnis
- Flaches, nur 50mm tiefes Gehäuse
- Vollkommen flache Glasfront ermöglichen eine besonders leichte Reinigung (Frontpanel IP65 konform)
- Programmierbare Hotkeys im Frontpanel
- Vorbereitet für VESA 75 mm/100 mm
- Isolierte Anschlüsse
- Zertifiziert nach UL60601-1/ EN60601-1
- Umfangreiche optionale Möglichkeiten: RFID/Smart Card Reader/Barcode Scanner/MSR
- Optional: DVBT-Tuner

### Spezifikationen (Auszug)

System	Chipsatz	Intel N450/D510 + ICH8M
	CPU	Intel Atom D510 Dual Core 1.67 GHz Prozessor
	L2 Cache	512 KB/1MB
	FSB Speed	667 MHz
	Front Side Bus	800 MHz
	Arbeitsspeicher	DDR2 667 200pin SO-DIMM x 2
	SSD	Supports 1 x internal CompactFlash
	3-in-1 Cardreader	Supports MS&SD&MMC
	Network (LAN)	2 x Gigabit Ethernet ports
	LCD Display	Typ
Max. Auflösung		1366 x 768
Max. Colour		262 K
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )		300
Touchscreen	Typ	Analog Resistiv 5 wires (Touch window)
	Auflösung	Continuous
I/O Anschlüsse		2 x COM Ports, VGA Ports, GPIO, Min-in, Line-out
		4 x USB 2.0 ports
		2 x Gigabit Ethernet Ports
Touchscreen (optional)	Typ	Analog Resistive
	Lichtdurchlass	81%
Beschaffenheit	Abmessungen	400 (L) x 285 (H) x 50,3 (B) mm
	Gewicht	5 kg

### Voll-Integrierte I/O Ports



- |  |  |
|--|--|
| A. DC Inlet                                  | G. COM x2                                    |
| B. Gigabit LAN x 2                           | H. Power Switch                              |
| C. Audio Jack<br>(Right: Line-in, Left: MIC) | I. USB port                                  |
| D. USB 2.0 x 4                               | J. 3-in -1 Memory card reader<br>(MS&SD&MMC) |
| E. GPIO x 1                                  | K. Barcode Scanner (opt.)                    |
| F. VGA x 1                                   | L. Smart Card Reader (opt.)                  |

## Mobile Point-of-Care Lösung

- Ergonomische Form
- Höhenverstellbar von 76 cm bis 111 cm
- Ablagefläche von 520 mm x 490 mm (L x B)
- Jeweils zwei Griffe an Vorder- und Rückseite für höchste Mobilität
- Innenliegende Schienen (verdeckte Kabelführung)
- Dreh- und neigbare VESA-Befestigung für Monitor bis 22"
- Integrierte Normschienen an Rückwand und beiden Seiten (Befestigung von Barcode-Leser, Nadelcontainer, Körben etc.)



### Ausstattung

- An-/ Ausschalter und Stromanzeige auf der Arbeitsplatte
- Tastaturauszug mit variablem Mousepad (kann links oder rechts angebracht werden)
- USV: Lithium-Hochleistungsbatterie für 8 - 12 Stunden\* mobilen Betrieb (im Fußraum integriert, wechselbar)

Wir empfehlen die Verwendung des AMiS mit **Advantech Point of Care (POC) Terminals**.

### Optionales Zubehör

**Medikamente-Box** zum Einhängen unter der Arbeitsplatte, abschließbar, verschiedene Ausführungen.

**Aufbewahrungsmöglichkeiten**, verschiedene Ausführungen.

**Transportwagen** (angekündigt).

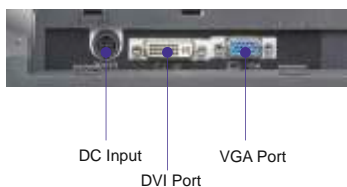
\* Variiert je nach Betriebssystem und angeschlossenen Geräten. AMiS erzielt mit einem **Advantech POC-C197** Laufzeiten von bis zu 12 Stunden je Ladezyklus. Ladezeit der Batterie 3 - 6 Stunden.

## 20,1" Hochauflösendes Medical Display Dicom Preset



- 2 MegaPixel Farbdisplay
- Hochauflösendes Display für EMR, PACS und intraoperative Applikationen
- 20,1" IPS Panel mit hohem Kontrastverhältnis und weitem Betrachtungswinkel
- Eingebauter Leuchtdichtestabilisator (ALS)
- DICOM Part 14 Preset
- 10-Bit-Look-Up Table (LUT) zur optimalen Darstellung von Graustufen
- DIN 6868-57 konform (Helligkeitsstandard)
- UL60601-1, CB60601-1, CE, FCC class B, CCC medical zertifiziert

### Rückseitige I/O Anschlüsse



Benutzerfreundliche Fly-Keys und OSD Design machen das Arbeiten mit dem PDC-201 zum Kinderspiel.

### Standfuß



Neigung: 70°/70° (L/R), Achse: 90°



Neigung: 20°/5° (U/D)



Eingebettetes Auto-Kalibrierungs-Modul

# MICA-101 (Version C)



## 10.4" Mobile Clinical Assistant Lüfterlos



- Lüfterloses Low-Power System mit Intel Atom Prozessor
- Dual-Resistive und Digitizer-Panels ermöglichen genaue Erkennung von Finger- und Stifteingaben
- Kompatibel mit EMR, HER und Nursing Information System (NIS)
- Kompakte Größe mit stabilem, ergonomischen Design
- Geringes Gewicht (1,5 kg)
- Eingebaute 2.0 M pixel Kamera mit Flash-Light
- Authentifizierung und einfache Medikamentierung mittels integrierter Kamera und RFID Reader
- Wi-Fi, Bluetooth
- Optional: Bildbasierter Barcodescanner, Webcam
- IP54 zertifiziert (Staub- und Spritzwasser geschützt)
- UL60601-1/EN60601-1, CE, FCC class B, CCC medical zertifiziert

### Spezifikationen (Auszug)

System	Chipsatz	Intel US15W SCH
	CPU	Intel Atom Prozessor Z530 (1.6 GHz)
	Cache & FSB	512 KB on-die L2 cache und 533 MHz FSB
	Memory	DDR2 667 MHz SODIMM (2 GB)
	Betriebssystem	Windows Vista Business, Windows XP Professional, Windows XP Embedded, Windows XP Tablet PC Edition
Festplatte	HDD	1 x 1.8" SATA HDD, 120 GB
	SSD	Optional, SSD oder HDD
Display	Touchpanel	Dual – Digitizer & Resistive, LED Backlit
	Typ	10.4" XGA TFT LCD (1024 x 768)
	Max. Auflösung	1024 x 768
	Max. Farbe	256 K (RGB 6-bit color data)
	Blickwinkel	90°/90°
	Beleuchtung	340 cd/m <sup>2</sup> (typical)
	Kontrast	600 : 1 (typical)
	Backlit Lebensdauer	50.000 Stunden
Connectivity	I/O Ports	Power-in Anschluss x 1, Docking-Verbindung x 1, mini USB Port x1
	Integrierte I/O Geräte	2.0 Mega Pixel Kamera mit Auto-Fokus und LED Licht 13.56 MHz RFID mit ISO15693 & ISO 14443A/B und active tag-Funktion 1D/2D und UDSI Barcode Scanner (optional)
Kontrolltasten		On/Off, Kamera-Auslöser, RFID-Auslöser, Barcode-Taste, Bildschirmsperrtaste, 3 programmierbare Tasten (P1 öffnet standartmässig den S3 Modus, P2 aktiviert WIFI)
VESA Basisstation Anschlüsse	I/O Schnittstellen	VGA, USB und LAN-Ports
Eigenschaften	Maße (BxHxT)	258,4 x 258,3 x 42,75 mm
	Gewicht	1.5 kg (3.3 lbs.)



MICA-101 mit Basisstation



MICA-101 Rückseite



Rückseite der Ladestation





Made in Germany

## HospiTouch

Berührungssensitive Glastastatur mit integriertem Touchpad

- Nutzbar mit medizinischen Handschuhen
- Tastatur mit kapazitiver Schaltfolientechnik, integriertes Touchpad
- Oberfläche ist säure-, handschweiß-, staub- und flüssigkeitsresistent
- Tastensperrfunktion (Reinigungstaste)
- Flüssigkeits- und staubresistent (nach IP65)
- Geeignet für sterile Umgebungen (z. B. Operationsaal)
- Steuerung durch Softwaretool (Firmwareupdates über USB, Fernwartung)
- Individuelle Tastaturlayouts möglich

Maße	392mm x 140mm x 31mm	Farbe	schwarz oder weiß
Gewicht	ca. 1100g	Außenmaterial	gehärtete Glasoberfläche
Tastenbelegung	Deutsch	Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Verbindung	USB (PS2 mit Adapter)	Konform mit	FCC, CE, RoHS, IP65, EN60601-01-02, MTBF/IK Klasse
Anschlagsempfindlichkeit	4-Stufig einstellbar		



## MA-11

Scroll-Kabelmaus mit versiegeltem Gehäuse und antibakteriellem Schutz

- Patentiertes Scrollrad lässt sich zur Reinigung herausnehmen
- Wasserdichtes Gehäuse
- Nanosilberkomponenten im Kunststoff erzielen einen gesteigerten, antimikrobiellen Effekt
- Flüssigkeits- und staubresistent (nach IP66, NEMA4X)
- Komplettes Eintauchen in Wasser oder Desinfektionsmittel zur Reinigung möglich
- Standard Mausclick-Technik, ergonomisches Design
- Geeignet für hochsterile Umgebungen (z. B. Operationsaal)

Farbe	erhältlich in schwarz und grau
Außenmaterial	Plastik mit Nanopartikeln, komplett versiegeltes Gehäuse
Tasten	2 Tasten, Scrollfunktion
Schnittstelle	USB (PS2 mit Adapter)
Konform mit	NEMA4X, IP66

# Tastaturen/Mäuse

## HYSILK105GE

Antibakterielle Silikontastatur mit Nanosilberpartikeln, komplett versiegeltes Gehäuse



- Schmutz und Bakterien werden von der Silikonoberfläche abgewiesen
- Nanosilberkomponenten im Silikon wirken antimikrobiell und erzielen eine länger anhaltende Keimfreiheit nach der Desinfektion
- Vollständige Versiegelung der Oberfläche
- Inneres der Tastatur Staub- und Schmutz geschützt (IP67/NEMA4X)
- Vollständiges Eintauchen in Wasser/Desinfektionslösung möglich
- Geeignet für sterile Umgebungen (z. B. Operationssaal)
- Neuartiger, besonders weicher Tastenanschlag
- Einfache Installation: Plug & Play unter Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7

Maße	440mm x 150mm	Tastenweg	Verminderte Steifheit
Kabellänge	1,8 m	Versiegelung	Membran
Tastenbelegung	Deutsch	Wasserfestigkeit	100% Wasserdicht
Verbindung	USB inkl. Silikonkappe zum Schutz während der Reinigung	Antimikrobiell	Resistent gegen 99,9% aller Oberflächenbakterien

## M6000KB

Kabelastatur mit antibakteriellem Breitbandschutz auf Silberbasis



- Versiegelte Konstruktion schützt vor Staub- und Feuchtigkeit im inneren der Tastatur (IP66 und NEMA4X konform)
- Oberfläche länger antimikrobiell durch Nanosilberkomponenten im Kunststoff (Schutz vor Keimen und Bakterien)
- Einfache Reinigung durch Sprühdesinfektion oder auch komplettes Eintauchen in Wasser oder Desinfektionsmittel
- Geeignet für möglichst sterile Umgebungen (z. B. Operationssaal)
- Einfache Installation: Plug & Play unter Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7

Maße	560mm x 170mm x 32mm	Schnittstelle	USB und PS2 mit Adapter
Kabellänge	2 m	Oberfläche	ABS/Silikon, Antimikrobiell
Gewicht	800g	Wasserfestigkeit	100% Wasserdicht
Tastenweg	Taktil, durch eine Membran	Stromverbrauch	30mA
Tastenbeschriftung	Laser geätzt	Betriebsspannung	+5V DC +/-10%
Tastenwiderstand	65 +/-10g	Konform mit	FCC, CE, Ip66, NEMA4X,
Tastenlebensdauer	20 Millionen Anschläge		RoHs, WEEE

## HYSILKBT58

Antibakterielle Silikonmaus mit Nanosilberpartikeln, komplett versiegeltes Gehäuse



- Hochauflösender optischer Sensor für ein besonders präzises Arbeiten
- Beschichtete Smooth-Clicking-Tasten, ergonomisches Design
- Silikongehäuse komplett versiegelt
- Flüssigkeits- und staubresistent (nach IP67, NEMA4X)
- Komplettes Eintauchen in Wasser oder Desinfektionsmittel zur Reinigung möglich
- Nanosilberkomponenten im Silikon wirken antimikrobiell und erzielen eine länger anhaltende Keimfreiheit nach der Desinfektion
- Geeignet für hochsterile Umgebungen (z. B. Operationssaal)

Farbe	erhältlich in schwarz und weiß
Außenmaterial	Silikon mit Nanopartikeln, komplett versiegeltes Gehäuse
Tasten	2 Tasten, Scrollfunktion
Schnittstelle	USB (PS2 mit Adapter)
Konform mit	NEMA4X, IP67, EN/IEC 60601-1 zertifiziert

## HYSILK55

Antibakterielle Silikonmaus mit Nanosilberpartikeln, komplett versiegeltes Gehäuse



- Hochauflösender optischer Laser-Sensor für ein besonders präzises Arbeiten, auch für z. B. Glasoberflächen geeignet
- Beschichtete Smooth-Clicking-Tasten, ergonomisches Design
- Silikongehäuse komplett versiegelt
- Flüssigkeits- und staubresistent (nach IP67, NEMA4X)
- Komplettes Eintauchen in Wasser oder Desinfektionsmittel zur Reinigung möglich
- Nanosilberkomponenten im Silikon wirken antimikrobiell und erzielen eine länger anhaltende Keimfreiheit nach der Desinfektion
- Geeignet für hochsterile Umgebungen (z. B. Operationssaal)

Farbe	erhältlich in schwarz und weiß
Außenmaterial	Silikon mit Nanopartikeln, komplett versiegeltes Gehäuse
Tasten	2 Tasten, Scrollfunktion
Schnittstelle	USB (PS2 mit Adapter)
Konform mit	NEMA4X, IP67, CE, FCC, RoHS

# Halterungen

Wir arbeiten eng mit namenhaften Herstellern zusammen und können Ihnen daher beste Qualität zu guten Konditionen anbieten. Passend zu unseren Geräten der Medical IT erhalten Sie bei uns auch passende Tragarme, Kabel, Carts, Abdeckungen, Kabelhalter ...

Im Bedarfsfall werden entwerfen unsere Techniker für Sie maßgeschneiderte Produkte, die anschließend InHouse oder bei einem unserer Partner exklusiv für Sie produziert werden.

## Mechanischer Schienenlift

\*\*\*Neuentwicklung\*\*\*

- Ermöglicht eine einfache Höhenanpassung von Monitor, Tastatur u. ä.
- Innenliegende, verdeckte Kabelführung
- Glatte und geschlossene Oberflächen für gute Reinigungseigenschaften
- Material wischfest und unempfindlich gegen Desinfektionsmittel



## Halterungen/Tragarme

- Modular aufgebaute Systeme für unterschiedlichste Anforderungen
- Flexibel kombinierbar
- Fokus auf Details für medizinische Umgebungen  
(z. B.: leicht zu reinigende Oberflächen, wischfest und unempfindlich gegen Desinfektionsmittel)



## Dreibein

### Sonderanfertigung

- Besonders platzsparend, Maße: 34 x 53 x 110 cm
- Bietet Raum für zwei Arbeitsplätze auf unter 1m<sup>2</sup>
- Hochwertige Verarbeitung
- Feste Verankerung im Boden
- Normschiene ermöglichen die Anbringung unterschiedlicher Geräte



## Kabelhalter

Arbeitsplätze am Krankenbett sind zum ergonomischen Arbeiten in der Höhe flexibel, schwenkbare Arme sorgen oft zusätzlich für Komfort. Häufiges Problem dabei: Kabelsalat, der nicht nur unschön aussieht, sondern auch das Reinigen erschwert.

Unser **Kabelhalter** wird einfach an einer Normschiene angeklipst und ermöglicht eine flexible Unterbringung der Kabel. (Verfügbar in zwei Ausführungen für Kabel und Schläuche)

Wir übersenden gerne unverbindliche Muster zur Ansicht.



Made in Germany



## MedMox

### Serieller Geräteserver mit vier Ports, RS-232/422/285

- Verbindet bis zu vier serielle Geräte mit einem Ethernet
- Ermöglicht Remote-Überwachung der angeschlossenen Geräte
- Kunststoffabdeckungen schützen die Ports bei Nichtbenutzung IP65 konform
- Vollversiegelte Oberfläche aus Edelstahl schützt vor Staub und Spritzwasser im Innenraum

### Technische Angaben

Ethernet	10/100 M Ethernet mit automatischer Erkennung
Ausgänge	4 serielle Ports (RS-232, RS-422, RS-485)
Verbindungsprotokolle	Vielseitige Verbindungsprotokolle, einschl. TCP-Server, TCP-Client und UDP
Konfiguration	Auswahl der Konfigurationsmodi per Web-Konsole, Telnet-Konsole oder Windows-Dienstprogramm
MIB	SNMP MIB-II für Netzwerkmanagement
Betriebsumgebung	2 kV-Isolationsschutz
Überspannungsschutz	Eingebauter 15 KV Überspannungsschutz für alle seriellen Signale
Konform mit	EN 60601

Weitere Produkte aus unserem Sortiment sowie ausführliche Produktbeschreibungen finden Sie auch auf

**[www.megasept.de](http://www.megasept.de)**

Alle aufgeführten Produkte können zu Teststellungszwecken angefordert werden.

Wir übernehmen auf Wunsch Installation und Wartung der Geräte. Sprechen Sie uns an.

**[megabyte] Systemhaus GmbH**  
**Walter-Freitag-Straße 36**  
**42899 Remscheid**

**Fon: 02191 / 98 30 30**  
**Fax: 02191 / 98 30 333**  
**E-mail : [info@megabyte-rs.de](mailto:info@megabyte-rs.de)**

**[www.megabyte-rs.de](http://www.megabyte-rs.de)**  
**[www.megasept.de](http://www.megasept.de)**

[megabyte] Systemhaus GmbH  
Geschäftsführer: Ulrich und Stephan Schröter  
Sitz der Gesellschaft: Remscheid  
Amtsgericht Wuppertal: HRB 11795  
UST-ID: DE 121015164

Alle Inhalte in dieser Broschüre wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.  
Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben übernommen.

Stand: Juni 2011