

MediCart Cart

Desinfizierbar - Mobil - Wartungsfrei - Modular



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Eigenschaften :

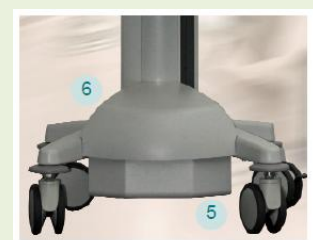
- Moderne Krankenhaus- und Untersuchungsmethoden erfordern maximale Anforderungen an kompakten, mobilen medizinischen Geräten.
- Das **MediCart** verfügt über ein hohes Maß an Sicherheit, Stabilität sowie an die Hygiene einer neuen mobilen Gerätegeneration.
- Er verfügt über einen optional integrierten **Hochleistungs-PC** der neuesten Generation, optionalem Operating Panel und elektrischer Höhenverstellung sowie über einen optional integrierten Akku mit einer Laufzeit von ca. 8 Stunden.
- Der **MediCart** kann sowohl für den einfachen Monitorbetrieb als auch für den Dual-Head Betrieb mit zwei Monitoren genutzt werden.
- Als Optionen in Kombination mit dem Medical PC werden DVD-RW, WLAN, Kameramodule sowie Lautsprecher angeboten.

Anwendungsgebiete :

- Datenerfassung, -verteilung, -ausgabe
- Frontend für z.B. OP - (Chirurgie, Anästhesie, Radiologie), Schleusenbereiche, Sterilgutversorgung und Reinräume
- Visualisierung / Dokumentation
- PACS, KIS, Ultraschall und Endoskopie
- Dual-Head (Darstellung von zwei oder mehreren Applikationen) in Kombination mit Medical Computer und Monitor

Leistungsmerkmale - Vorteile - Nutzen :

- Medizinisches Cart mit 4 Doppellenkrollen Ø125 mm (2 feststellbar) (5)
- Option : Akku Stromversorgung 12 V / 55 Ah Volt integriert. (6)
- Akku Laufzeit von bis zu 8 Stunden (z.B. bei Penta Medical PC)
- Option : VLE (Versorgungs- und Ladeeinheit) mit Anschluss von bis zu 4 Geräten (12-24 V) (3)
- Lüfterloses, desinfizierbares, wartungsfreies Gehäuse
- Integriertes Kabelmanagement
- Schiebegriff und seitlich angebrachte Griffe (2)
- VESA 75/100 - Aufnahme für ein (optional zwei) PC-/ Monitorsysteme (1)
- Option : Bedienpanel mit elektrischer Höhenverstellung (stufenlos) und Batteriestatusanzeige (3)
- Als Steh- oder Sitzarbeitsplatz einsetzbar
- Ausziehbare Tastatur und Maus Schublade (ausziehbares Mauspad links- / rechts), oben mit Ablagefläche (2)
- USB Anschlüsse für Tastatur und Maus



Technische Daten Medi Cart Serie

Systemdata :

	Operating Panel
VLE	4 x 12-24V connectors for 4 devices
USB	2 x USB 2.0
Lifting	Electrical lifting system with up-/down Keys
OLED	Info-LEDs for battery-status and charging
Battery	12V / 55 Ah for 8 h operating time (e.g. with Medical PC)
Mounting	VESA 75/100 for e.g. Medical PC

Option with Medical PC :

CPU	Intel® Core2Duo 1,86 GHz
Chipset	Intel® 45 GS
Cache	6144 kB
RAM	Up to 8 GB DDR (with 64 – bit Operating System)
Graphic controller	Intel® 45GS
Video memory	1024 MB
Storage Media	24 x 7 HDD (SATA) or industrial grade CF-Card
Display size	19"
USB	6x USB2.0
Ethernet	1x 10/100BaseT DC-isolated ; 1x 10/100/1000BaseT
RS232	2 x serial (galv. isolated)
Video Interface	1x VGA
PCI-Card	1x PCIe 16/1x PCIe 1x
Firewire IEEE	2x 400 (350mA@+12V)

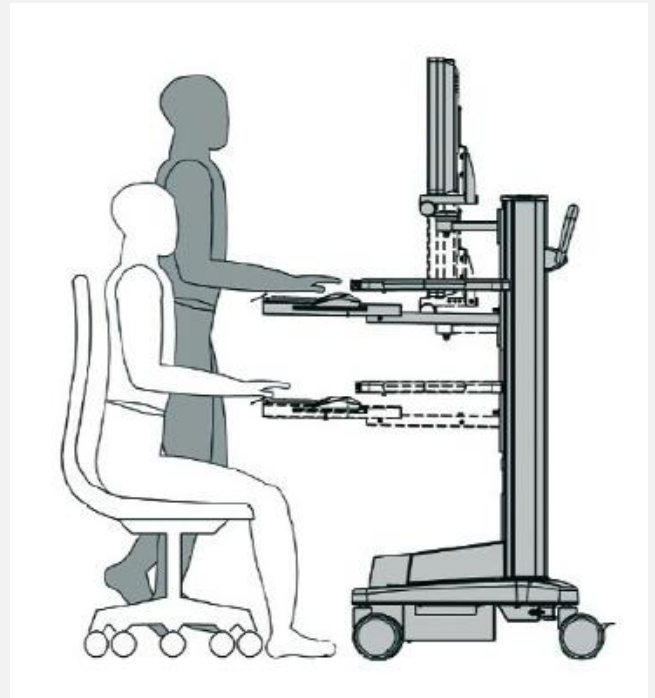
Operating Systems :

Windows	Windows XP; Windows 7 ; XP embedded
LINUX	LINUX ; Embedded Linux (on request ; customized)

Environment conditions :

Operating-Temperature	0°C to + 50°C
Storage-Temperatur	- 10°C to + 60°C
Humidity (Operating)	10% to 90% relative humidity (not condensing)
Humidity (Storage)	5% to 95% relative humidity (not condensing)

Abmasse Medi Cart Serie



All Sizes in mm

PENTA MoveIT Cart Partnumbers :

part-No.	Description
MIT-01-000-000	Medical MediCart without Battery and without elec. Lift, for e.g. Medical PC , Medical Monitor
MIT-01-BAT-000	Medical MediCart with Battery but without elec. Lift, for e.g. Medical PC , Medical Monitor
MIT-01-BAT-HUB	Medical MediCart with Battery and with elec. Lift, for e.g. Medical PC , Medical Monitor