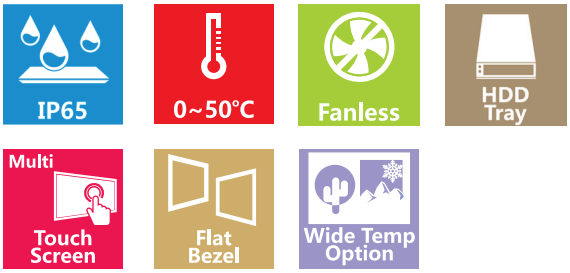
hematec

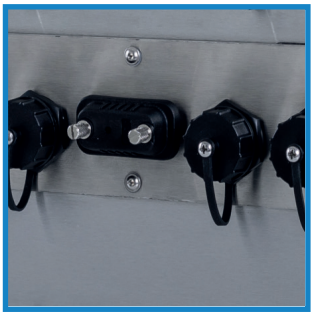
HIPEC-PRO-VA-2250

- Hygienisches und robustes Edelstahlgehäuse
- Rundum IP65 Schutz (optional IP69K)
- Leistungsstarke Intel Core i5 der 11. Generation
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Displaygrößen von 12“ bis 27“
- Optional 100 - 240V (AC) Netzteil geschützt integriert
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich

- Hygienic and sturdy stainless steel housing
- All around IP65 protection (optional IP69K)
- Powerful Intel Core i5 of the 11th generation
- Flush-mounted touchscreen without „dirt edge“ (resistive or PCT glass multi-touch)
- Display sizes from 12“ to 27“
- Optional integrated 100 - 240V (AC) power supply protected
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual interfaces and adjustments possible



Rundum IP 65
All around IP 65



Industriekonnektoren
Industrial connectors

Variable Kabeldurchführung
Variable cable gland

Optionaler Barcodescanner
Optional barcode scanner

hematec

Spezifikationen / Specifications

HIPEC-PRO-VA-2250

Prozessor / Processor	Intel 11th Gen. Core i5-1135G7 (2 x 2.40 - 4.20 GHz) CPU / Intel 11th Gen. Core i5-1135G7 (2 x 2.40 - 4.20 GHz) CPU
Arbeitsspeicher / RAM	8GB DDR4 RAM, erweiterbar auf max. 64GB / 8GB DDR4 RAM, expandable to max. 64GB
Massenspeicher / Mass storage	1 x M.2 NVMe SSD PCIe4.0 x4 / 1 x M.2 NVMe SSD PCIe4.0 x4
Anschlüsse / I/O connectors	1 x Spannungseingang, 2 x COM, 1 x GB-LAN, 1 x 2.5GB-LAN, 4 x USB 3.2, 2 x HDMI 2.0, 1 x LineOut/MIC Anschluss, Anschlüsse extern: 1 x Spannungseingang, 2 x COM, 2 x LAN, 3 x USB, 3.0 per Industrie-Konnektoren, alternativ variable Kabeldurchführung mit IP65 Schutz / 1 x power input, 2 x COM, 1 x GB-LAN, 1 x 2.5GB-LAN, 4 x USB 3.2, 2x HDMI 2.0, 1 x LineOUT/MIC Combo port, external connections: 1 x voltage input, 2 x COM, 2 x GB-LAN, 3 x USB, 3.0 via industrial connectors, alternatively variable cable gland with IP65
Erweiterungsslots / Expansion slots	1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface / 1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, SATA III 6GB interface
Displayvarianten / Display versions	12“ 1024 x 768 px, 500 cd/m² · 15“ 1024 x 768 px, 400 cd/m² · 15.6“ 1920 x 1080 px, 500 cd/m² · 18.5“ 1920 x 1080 px, 350 cd/m² · 19“ 1280 x 1024 px, 350 cd/m² · 21.5“ 1920 x 1080 px, 250 cd/m² · 27“ 1920 x 1080 px, 350 cd/m²
Touchscreen / Touchscreen	HIPEC-PRO-VA-2250: Resistiver Touchscreen / Resistive touchscreen HIPEC-PRO-VA-2250-P: PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch, 7H surface hardness
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)	12“ 357 x 295 x 58.7 mm · 15“ 405 x 328 x 64.7 mm · 15.6“ 438 x 288 x 64.7 mm · 18.5“ 490 x 315 x 68.7 mm · 19“ 498 x 404 x 68.7 mm · 21.5“ 588 x 380 x 68.7 mm · 27“ 695 x 433 x 69.0 mm
Umgebungsbedingungen / Environmental conditions	0°C ~ 50°C, 10 - 90% bei 40°C nicht kondensierend (-20°C ~ +70°C auf Anfrage) / 0°C ~ 50°C, 10 - 90% not condensing at 40°C (-20°C ~ +70°C on request)
Spannungsversorgung / Power input	12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC Netzteil integriert, Leistungsaufnahme: 120W / 12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC power supply integrated, power consumption: 120W
Gehäuse / Housing	Edelstahlgehäuse (V2A) (V4A optional) / Stainless steel housing (V2A) (V4A optional)
Befestigung / Mounting	VESA-Montage / VESA mounting
IP-Schutz / IP-Rating	Rundum IP65 / All sides IP65
Unterstützte Betriebssysteme / Supported operating systems	Windows 10*, Windows 10 IoT*, Windows 11* *keine Unterstützung von 32-bit Betriebssystemen / *no support for 32-bit operating systems
Unterstützte Bussysteme / Supported communication buses	USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT, PROFIBUS*, SERCOS*, DeviceNET*, CANopen*, etc* (* optional)
Zertifizierungen / Certifications	CE, UL / CE, UL
Weitere Produktoptionen / Additional product options	W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness / Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness