

## Industrie-Monitor mit 19" Multitouch-Display hinter Glas, im komplett geschlossenen Gehäuse

Entwickelt für den Einsatz in besonders rauen oder feuchten Umgebungen.



Besonders geeignet für den Einsatz in Hygiene-Bereichen oder in stark verschmutzter bzw. nasser Umgebung wie z.B.

- Kliniken und andere medizinische Einrichtungen
- Großküchen/Bäckereien/Lebensmittelproduktion
- Waschstraßen
- Baustoffherstellung
- Chemie- und Pharmalaboratorien und Anlagen
- Gießerei, Walzwerke und Maschinenbau
- Metall-, Holzverarbeitung und Montagebetriebe



Es gibt viele Gründe, die für einen PICOS Industrie-PC mit Touchscreen sprechen. Überzeugen Sie sich selbst!

- Kompletts geschlossenes Gehäuse mit der Schutzart IP65
- Robuste, stufenlose und leicht zu reinigende Glasoberfläche
- optimal geschützt vor aggressiven Stoffen und mechanischer Beschädigung



### Geprüfte Produktqualität

- Passive Kühlung über die Gehäuserückwand
- Einsatz von robusten Industrie Steckverbinder
- Einhaltung der Schutzart durch entsprechende Kupplungen
- Qualitätssicherung geprüft und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

### Ausstattung

- Ausgestattet mit modernster Multitouch-Technologie
- Ansteuerung  
Display: über DVI (optional VGA)  
Touch: USB 2.0
- Optional mit Displayport erhältlich
- Befestigung nach VESA100

## Technische Daten

### Gehäuse

- Front: 10mm Aluminium, eloxiert,
- mit eingelegter Sicherheits-Glasscheibe (ESG)
- Seitenwände: Stahlblech, gepulvert
- Rückwand: Aluminium, eloxiert
- Maße: B x H x T 471mm x 405mm x 93,5mm
- Befestigung: nach VESA 100
- Schutzart: IP65
- Gewicht: 8 kg

### Display

- Hintergrundbeleuchtung: LED
- Diagonale: 48,2 cm/ 19"
- Auflösung: 1280 x 1024 Bildpunkte
- Helligkeit: 350cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: 300:1 o. 2000:1

### Umgebungsbedingungen

- Arbeitstemperatur: 0 – 45°C
- Max. Luftfeuchtigkeit: 10% – 95%, nicht kondensierend
- EMV/Sicherheit: EN61326-2-6 VDE0805  
EN6095 (IVD – RL 98/97/EG)  
EN61000-6-2  
EN61000-6-4

### Touchscreen

- Sensortyp: Projected Capacitive Touch (ThroughGlass Touch) (incl. der frontseitigen Glasscheibe)
- Temperaturdrift: keine
- Betätigungskraft: <0,1g
- Interface: USB 2.0
- Auslösung durch Finger, Finger mitleichten Handschuh (optional mit schwerem Arbeitshandschuh)

### Verfügbare Anschlüsse

- 1 x DVI (optional VGA)
- 2 x USB 2.0 (Touch Anschluss)
- 1 x Power

Weitere Anschlüsse nach Kundenwunsch möglich

### Optionen

- RFID Empfänger (als Anbaumodul )

Unterstützte Betriebssysteme  
Windows 7/10, Windows 7 Embedded,  
Linux

### Stromversorgung

- 90-260V AC 50/60Hz, optional 24V DC

