

## Merkmale

- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für Class I/Div1 Bereiche
- Verwendet die Spülung der Serie 6000 Typ X
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften
- Windows XP Professional oder Windows 7 Ultimate (32-Bit)

## Applikation

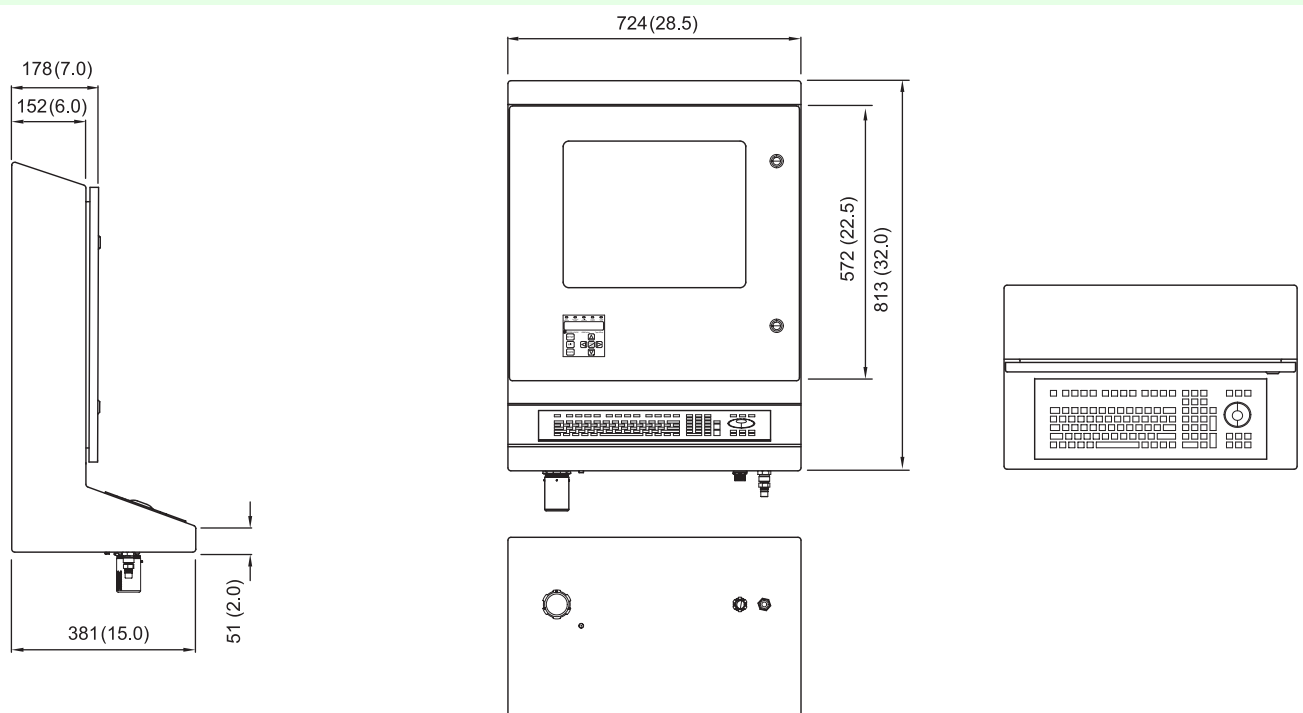
VisuNet IND Edge ist ein universelles Design, das für viele Anwendungen geeignet ist.

Es ist speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Das geschwungene Gehäuse ist wash-down-tauglich und bietet zur Vermeidung von stehendem Wasser gute Ablaufeigenschaften. Die Dichtlippe am Gehäuse verhindert, dass Flüssigkeiten oder andere Verunreinigungen in das Gehäuse eindringen können.

Das Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften und erweiterter Tastatur ist als vollständiger Standalone-PC mit verschiedenen Montageoptionen erhältlich: Standfuß oder Wandhalterung.



## Abmessungen

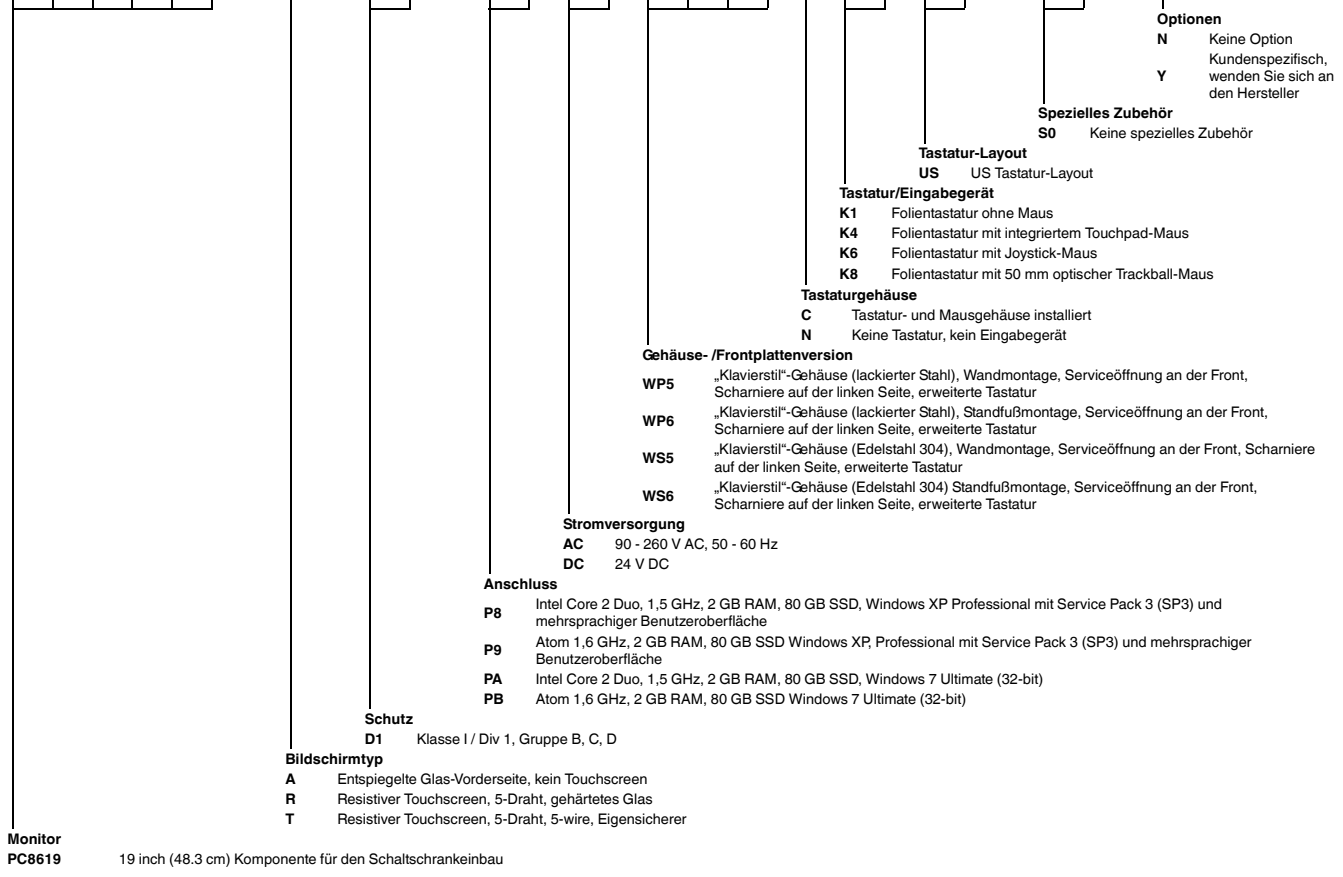


<b>Hardware</b>	
Prozessor	Intel® Atom™ 1,6 GHz oder Core™ 2 Duo 1,5 GHz
RAM	bis 2 GB
Massenspeicher	80 GB SSD
<b>Versorgung</b>	
Anschluss	Klemmen
Leistungsaufnahme	Atom™: max 70 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC Core™ 2 Duo: max 82 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
Display	
Bildschirmdiagonale	19,0 Zoll (48,3 cm)
Ansprechzeit	15 ms
Auflösung	1280 x 1024
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	900:1
Helligkeit	Standard: 300 cd/m <sup>2</sup>
Lesewinkel	160° in alle Richtungen
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien	
Touchscreen	Widerstands-Touchscreen, 5-Draht gehärteter Widerstands-Touchscreen, 5-Draht
<b>Schnittstelle</b>	
Schnittstellentyp	Core™ 2 Duo : 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom Intel® Atom™ : 2 x 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom
<b>Richtlinienkonformität</b>	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 89/336/EWG	EN55022A, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Windows XP Professional SP3 oder Windows 7 Ultimate (32-Bit)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 90% (nicht kondensierend)
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	NEMA Typ 4X , Typ 4
Material	
Gehäuse	Edelstahl 304 (UNS S30400) , Stahl, pulverbeschichtet
Oberfläche	#4, 180grit
Masse	ca. 52,16 kg (115 lbs) Leergehäuse ; Je nach Konfiguration
Abmessungen	813 mm x 724 mm x 381 mm (abgeschrägtes Oberteil) Volumen: ca. 0,1 m <sup>3</sup>
Befestigung	Wand- oder Standfußmontage
<b>Internationale Zulassungen</b>	
UL-Zulassung	cULus : Class I, Div. 1, Gruppen B, C, D

<b>Spüldaten</b>	
<b>Allgemeine Daten</b>	
Serie	6000
<b>Anzeigen/Einstellungen</b>	
Anzeigen/Einstellungen	Sicherer Druck: Blau - Sicherer Druck ist erreicht Gehäusestromversorgung: Grün - eingeschaltet; Rot - ausgeschaltet Rapid Exchange: Blau - Spülvorgang läuft System-Bypass: Gelb - Bypass ist aktiviert Alarm und Fehler: Rot (blinkt) - Alarmmeldung von einem der Eingänge; Rot (leuchtet dauerhaft) - Systemfehler der Serie 6000
<b>Pneumatikparameter</b>	
Schutzgasversorgung	Instrumentendruckluft oder Schutzgas
Druckbedingung	20 ... 120 psig (1,4 ... 8,3 bar) (138 ... 827 kPa) regelbar
Sicherheitsdruck	Gas: 0,25" wc (6,4 mm wc) (0,625 mbar) (62 Pa)
Durchfluss- und Druckrate	5 SCFM @ 1,3" wc, (141 l/min @ 33 mm wc) (3,3 mbar) (324 Pa) 12 SCFM @ 2,5" wc, (340 l/min @ 64 mm wc) (6,3 mbar) (623 Pa)
Durchflussrate für Leckkompensation	0,01 SCFM (0,30 l/min) @ 0,25" 0, SCFM (5,6 l/min) @ 0,75" und höher (abhängig von der Gehäusedichtung)
Spülzeit (4-Volumen-Austausch)	min = 2,00 min max = 2,60 min
<b>Mechanische Daten</b>	
Anschlussart	Pneumatik : Verschraubung Ventilblockeinlass: 3/8" NPT (Innengewinde) Verschraubung Ventilblockauslass: 3/8"-Schott-Verschraubung (mitgeliefert)
Hinweis	Vollständige Informationen zum Spülsystem finden Sie im Datenblatt für das Typ X & Ex px Spül- und Drucksystem 6000 Control System

**Typschlüssel**

**P C 8 6 1 9 - A - D 1 - P 8 A C W P 5 - C K 1 U S - S 0 - N**



Veröffentlichungsdatum 2019-01-07 22:52 Ausgabedatum 2019-01-07 11:59:188\_ger.xml