

## Druck- und Vakuum- Messgerät mit RS-232 Schnittstelle

## Pressure meter with RS-232 interface

### PS-9301

- 3½ Digit Dual Anzeige
- Doppelfunktionsanzeige
- RS-232 Schnittstelle
- Multi-Funktionen BAR, psi, cm/Hg, Meter/H2O und Atmosphärendruck
- Mittelwert-Messungen
- Max./Min./Data Hold
- Auto Power Off

### PS-9301

- 3½ Digit dual display
- Dual display
- RS-232 interface
- Multifunction bar, psi, cmHg, meter, H2O and atmospherically pressure
- Averaging measurement
- Max./min./Data-hold
- Auto power off

### Technische Daten

#### Specifications

<b>Bereich psi</b> <i>Range</i>	<b>Genauigkeit</b> <i>Accuracy</i>
0,5–350 psi	1% + 1 Digit
350–500 psi	5% + 1 Digit
<b>Anzeige</b> <i>Display</i>	BAR, psi, cm/Hg, Meter/H2O und atmosphärischer Druck <i>BAR, psi, cm/Hg, Meter, H2O and atmospherically pressure</i>
<b>Nullabgleich</b> <i>Zero set</i>	Drucktaste Frontseite <i>Button on the front</i>
<b>Spannweitenabgleich</b> <i>Span adjusting</i>	Mehrfach-Potentiometer im Batteriefach <i>potentiometer in the battery case</i>
<b>Drucksensor-Spannung</b> <i>Sensor voltage</i>	DC 5 V <i>DC 5V</i>
<b>Schaltung</b> <i>circuit</i>	Kundenspezifischer Mikroprozessor <i>Custom specific microprocessor</i>
<b>Datenausgang</b> <i>Interface</i>	RS-232 Schnittstelle 3,5 mm Klinenstecker <i>3,5mm jack</i>
<b>Sensoranschluss</b> <i>Thread sensor</i>	½ Zoll Gewinde <i>½ thread</i>
<b>Kompatibilität</b> <i>Compatibility</i>	Der Druck- und Vakuum-Adapter ist kompatibel mit Industrie- Gasen und -Flüssigkeiten <i>The pressure adapter is compatible with industrial gases and liquids</i>

Elektrische Daten	Max. Druck Kap.	Max. Vakuum Kap.	Auflösung
Bar	34,5	-1,0	0,1
psi	500	-15	1
cm/Hg	2590	-80	10
met./H2O	352	-11	1
Atmosph.	34,0	-1,0	0,1

Die angezeigten Kapazitäten sind Minus Werte  
*The display capacity are negativ values*



### Allgemeine Daten

Abtastrate	0,8 Sek.
Speisung	9V Blockbatterie
Abmessungen	180 x 72 x 32 mm
Zubehör	Manual, Batterie, Tasche
Optional	Drucksensor, RS-232-Kabel und Software

### General specifications

sampling rate	0,8 sec.
Supply	9V block battery
Dimension	180 x 72 x 32 mm
Accessories	Manual ,battery, bag
Optional	Pressure sensor RS-232 cable and software

Bestell Nr./Order No.	Artikel/Article
PS-9301	Druck-/Vakuum-Messgerät <i>Pressure meter</i>
PS-9301-500PSI	Drucksensor <i>Pressure sensor</i>
PS-9301-30PSI	Drucksensor <i>Pressure sensor</i>
SW-U001/UPCB-0	Software und Kabel <i>Software and Cable</i>