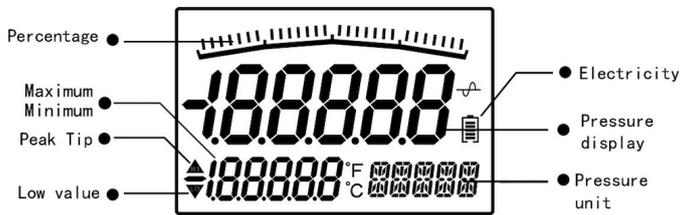


Product manual / Bedienungsanleitung Intelligent digital display pressure gauge Intelligenter digitaler Druckmessgerät



Notes for use

1. Please use the product only after cleaning. Due to the influence of air pressure differences and stress following installation, a minor pressure indication may occur. Reset before use (ensuring the instrument is not pressurized during reset).
2. Avoid tampering with the sensor. Do not dismantle the pressure sensor; refrain from probing or touching the diaphragm with hard objects to prevent sensor damage.
3. Use a wrench for installation. Prior to installing the product, ensure interface threads are aligned and utilize a wrench for installation. Do not rotate the casing directly.



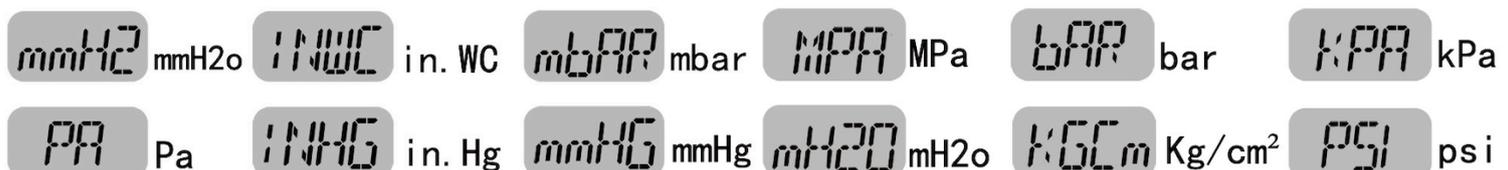
Parameters

Range: -0.1 ~ 100mpa (customized)	Medium: -20~80°C
Accuracy: 0.1/0.2/0.4/0.5/1	Work: -10~50°C
Display: 5-position force display	Humidity: <70%RH (No condensation)
Pressure: 1.5X	Thread: M20X1.5 (Customizable)
Poswer: Battery	Type: Gauge/absolute pressure
Medium: compatible media	Response: ≤50ms

Button usage

Icon	Key name	Key functions
	Peak value key	Short press: switch the peak/valley value display Long press: clear the current memory peak
	On key	Short press: start Long press: power off
	Unit key	Short press: switch units Long press: zero calibration (must be connected to the atmosphere and pressed down)
	Backlight key	Short press: turn the backlight on/off Long press: set backlight duration
Backlight time setting method	1. Press and hold the backlight key for 3s to enter the backlight delay state, 2. Press the unit key to switch between one digit and ten digit. 3. Press the backlight key to adjust the value (no more than 98 seconds) 4. Press the peak value key to save.	

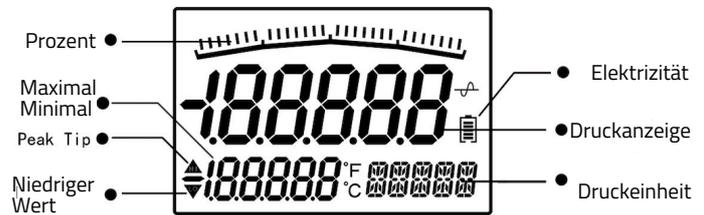
Description



* Different measuring ranges, different optional units, please refer to the actual product.

Notizen zur Verwendung

1. Bitte verwenden Sie das Produkt erst nach der Reinigung. Aufgrund von Luftdruckunterschieden und Stress nach der Installation kann eine geringfügige Druckanzeige auftreten. Setzen Sie vor der Verwendung zurück (stellen Sie sicher, dass das Gerät beim Zurücksetzen nicht unter Druck steht).
2. Vermeiden Sie die Manipulation am Sensor. Zerlegen Sie den Drucksensor nicht; meiden Sie das Sondieren oder Berühren des Membrans mit harten Gegenständen, um Beschädigungen am Sensor zu verhindern.
3. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel zur Installation. Stellen Sie vor der Installation des Produkts sicher, dass die Schnittstellen-Gewinde übereinstimmen, und verwenden Sie einen Schraubenschlüssel zur Installation. Drehen Sie das Gehäuse nicht direkt.



Parameter

Bereich: -0,1 ~ 100 MPa (angepasst)	Medium: -20 ~ 80°C
Genauigkeit: 0,1/0,2/0,4/0,5/1	Betrieb: -10 ~ 50°C
Anzeige: 5-stellige Kraftanzeige	Luftfeuchtigkeit: <70% RH (keine Kondensation)
Druck: 1,5-fach	Gewinde: M20X1,5 (anpassbar)
Stromversorgung: Batterie	Typ: Manometer/absoluter Druck
Medium: kompatible Medien	Reaktionszeit: ≤50 ms

Tastenverwendung

Symbol	Tastename	Tastenfunktionen
	Peak-Wert-Taste	Kurzer Druck: Wechseln der Spitzen-/Talwertanzeige Langer Druck: Löschen des aktuellen Spitzenwerts im Speicher
	Ein-Taste	Kurzer Druck: Start Langer Druck: Ausschalten
	Einheiten-Taste	Kurzer Druck: Einheiten umschalten Langer Druck: Nullkalibrierung (muss mit der Atmosphäre verbunden sein und nach unten gedrückt werden)
	Hintergrundbeleuchtungstaste	Kurzer Druck: Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten Langer Druck: Hintergrundbeleuchtungsdauer einstellen
Hintergrundbeleuchtungszeiteinstellungsmethode	1. Drücken und halten Sie die Hintergrundbeleuchtungstaste 3 Sekunden lang, um den Hintergrundbeleuchtungsverzögerungszustand zu aktivieren. 2. Drücken Sie die Einheitentaste, um zwischen einer und zehn Stellen zu wechseln. 3. Drücken Sie die Hintergrundbeleuchtungstaste, um den Wert anzupassen (nicht mehr als 98 Sekunden). 4. Drücken Sie die Spitzenwerttaste, um zu speichern.	

Beschreibung

* Unterschiedliche Messbereiche, verschiedene optionale Einheiten, bitte beachten Sie das tatsächliche Produkt.