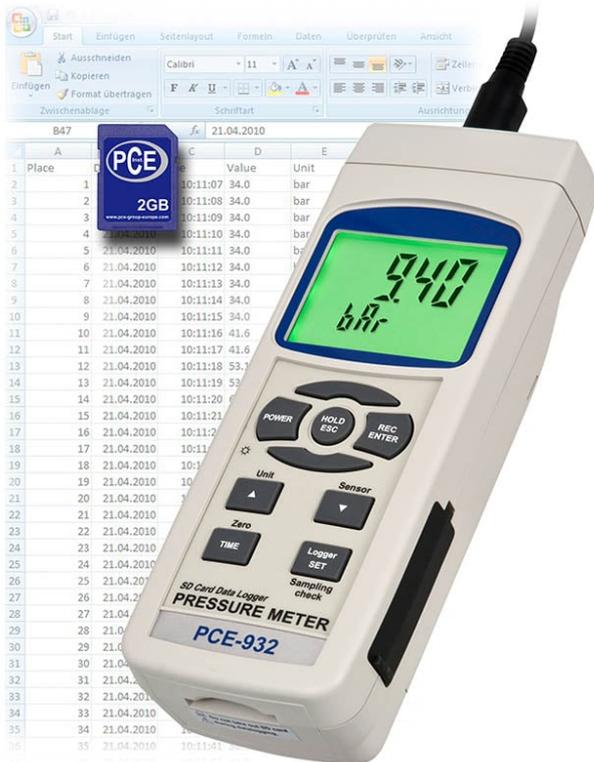


# HOCHBEREICHSDRUCKMESSGERÄT

PCE-932



- » **Druckprüfgerät misst Systemdruck aller Medien**
- » **bis max. 400 bar (je nach angeschlossenem Sensor)**
- » **eine Rekalibrierung bei Sensortausch ist nicht nötig**
- » **zeigt in verschiedenen Einheiten an (bar, psi, hPa ...)**
- » **Data-Hold Funktion**
- » **Die gespeicherten Daten werden direkt als Excel-Datei auf der SD-Karte**
- » **gespeichert**
- » **(zur Auswertung wird keine Software benötigt)**
- » **RS-232 Schnittstelle zur Online-Datenübertragung**
- » **hohe Genauigkeit**
- » **Low- Batt- Anzeige**

Das Hochbereichsdruckmessgerät im robusten Gehäuse findet Verwendung in der Hochbereichs-Druckmessung in Industrie, Forschung, Entwicklung und im Handwerk. An das digitale Hochbereichsdruckmessgerät können Druckaufnehmer bis max. 400 bar angeschlossen werden (via 1,2 m langem Verbindungskabel). An Testständen und im Entwicklungsbereich wird gern die integrierte RS-232-Schnittstelle zur direkten Datenübertragung zu einem PC oder Laptop verwendet (in Verbindung mit dem optionalen PC-Datenkabel und der Übertragungssoftware). Zudem besteht die Möglichkeit die Messwerte auf der SD-Speicherkarte im Hochbereichsdruckmessgerät abzulegen. Die abgelegten Daten werden als Excel-Datei gespeichert, sodass zum Auslesen der Daten keine zusätzliche Software notwendig ist. Das Hochbereichsdruckmessgerät wird kalibriert ausgeliefert, eine ISO-Laborkalibrierung inkl. Zertifikat ist optional erhältlich.

#### Einsatzbereiche

Die Anwendungen vom Hochbereichsdruckmessgerät sind vielfältig. So wird es z.B. eingesetzt im:

- hydraulischen Bereich, an Kompressoren und Pumpenanlagen
- chemischen Bereich zur Prozesskontrolle, Messungen an Tanks und Silos, Blendenmessungen

## Spezifikation

### Allgemeine technische Daten

Gewicht	350 g
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Akku/Batterie	6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen ( L x B x H )	177 x 68 x 45 mm

- Herstellungsbereich, bei Pressverfahren z.B. in der Kunststoffindustrie
- Forschungs- und Entwicklungsbereich
- allgemein zur Optimierung und Prüfung im Prozess