

DIGITALES DRUCKMESSGERÄT

PCE-DPG 100



- » **skalierter Balkendiagramm**
- » **batteriebetrieben 3 x 1,5 V AAA**
- » **großes 2,5" Display**
- » **einstellbare Hintergrundbeleuchtung**
- » **1,4" NPT Anschlussgewinde**

Das digitale Druckmessgerät der PCE-DPG Serie eignet sich gut zur Überwachung und Anzeige von Luftdruck und Wasserdruck. Dank seiner hohen Messauflösung und hohen Genauigkeit ist dieses digitale Druckmessgerät vielseitig einsetzbar. Der aktuelle Druck wird von dem digitalen Druckmessgerät als Wert und gleichzeitig als Balkendiagramm angezeigt. Als weitere Funktion bietet das digitale Druckmessgerät eine Peak Funktion. Diese Funktion zeigt dem Bediener per Tastendruck den größten und kleinsten gemessenen Druck am digitalen Druckmessgerät an.

Dank der großen Anzeige von 2,5" können fast alle Messwerte direkt abgelesen werden. Mögliche einstellbare Einheiten wären bei dem digitalen Druckmessgerät Mpa, bar, Kpa, mH₂o, kg/cm², psi, mmH₂o, in.WC und mbar. Die Ansprechzeit des digitalen Druckmessgeräts liegt bei <50 ms.

Der Anschluss des digitalen Druckmessgeräts an den Prozess wird über einen 1/4" NPT Anschluss realisiert. Typische Anwendungsbereiche sind z.B. die Ansaugkontrolle, Dichtigkeitsprüfung oder Drucküberwachung.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Schutzklasse (Gerät)	IP56
Gewicht	276 g
Höhe	50 mm
Durchmesser	80 mm
Betriebsbedingungen	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.F
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.F
Akku/Batterie	3x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh