

BD SENSORS GmbH
Stefanie Reinhold
BD-Sensors-Str. 1
95199 Thierstein

Tel.: 0 92 35 / 98 11 2040
Fax: 0 92 35 / 98 11 11
Stefanie.Reinhold@bdsensors.de

Datum: PM062011
Pressemitteilung: 15.12.2011

DM01 – „Digitalmanometer – Datenlogger – Kalibrator“

Digitale Manometer finden immer mehr Einzug in Prüf-, Überwachungs- und Kalibrierapplikationen, sowie in Qualitätsprozessen. Dem Anwender erschließen sich dank modernster Technik und steigender Funktionalitäten immer mehr Anwendungsgebiete für den Einsatz von Präzisions-Digitalmanometer.

BD SENSORS setzt hier mit dem neuen, energieunabhängigen Digitalmanometer DM 01 Maßstäbe in punkto

- Flexibilität
- Präzision
- Funktionalität
- Qualität und Dokumentation

Das sicherlich auffälligste Merkmal ist das „Easy-Connect-System“, wodurch sich Druckaufnehmer mit unterschiedlichen Messbereichen (0,1...400 bar) ohne Werkzeug per „plug ´n play“ austauschen lassen und die Anzeige sich automatisch parametrieren lässt.

Die Genauigkeit des DM 01 beträgt < 0,05 % FSO BFSL und beinhaltet den Linearitäts-, Hysterese-, Reproduzierbarkeits- und den Temperaturfehler. Dies gibt dem Anwender absolute Sicherheit und Verlässlichkeit bei den anstehenden Messaufgaben.

Hinsichtlich der Benutzerfreundlichkeit bietet das DM01 von BD|SENSORS ebenfalls Außergewöhnliches:

In Verbindung mit dem grafikfähigen und hintergrundbeleuchteten LC-Display lässt sich das Digitalmanometer zu jeder Tageszeit und auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen schnell und präzise ablesen. Verschiedene häufig benötigte Funktionen (z.B. Min/Max-Speicher) können über zwei frei belegbare Tasten schnell abgerufen werden.

Der integrierte, serienmäßige Datenlogger zeichnet Zeitangaben, Druck- und Temperaturdaten auf, die mit der Software BD|LOG ausgelesen und handelsüblicher Bürosoftware weiterverarbeitet werden können. Wünscht der Kunde darüber hinaus mehr Möglichkeiten zur grafischen Darstellung (Tabelle, Verlauf, ...), Archivierung oder Auswertung der aufgezeichneten Daten, so erfüllt dies die Software BD|DAQ.

Zahlreiche Optionen und Zubehör, wie z.B. eine eigensichere Ausführung, verschiedene Kalibrier- und Prüfzertifikate, sowie ein Aufbewahrungs- und Transportkoffer runden das Produkt ab.

Fazit: Das Digitalmanometer DM01 steht als Synonym für höchste Präzision und Flexibilität in der erfolgreichen Umsetzung verschiedenster Messaufgaben und überzeugt durch die Anpassungsfähigkeit an unterschiedlichste Kundenanforderungen.

