高精度（0.05%）デジタル圧力計
ローカル温度表示付き
DPG210

新製品

- ◎ **5 桁表示のデジタル圧力計、メインおよび補助画面デザイン**
- ◎ **単三電池又は USB 電源**
- ◎ **高精度クラス、0.05%FS**
- ◎ **10 の圧力単位が利用可能：MPa / KPa / psi / bar / pa /mBAR / mmHg / mH20 / Torr / kgf /cm²**
- ◎**温度・参照データ値の最高・最低を表示**

商品説明

DPG210 は、55x55 mm（2.1 "x2.1"）の大きな LCD 画面を備え、5 桁の 17mm の主ラインと 13.5mm の補助ラインを備えています。現在の圧力と、参照データからの局所温度、最大、または最小圧力の両方が表示されます。強力な機能：10 個の一般的な圧力ユニット、調整可能な取得レート、3 つの単三電池または USB 接続を介して供給される電源が含まれます。
超低消費電力設計により、DPG210 は、3 つの標準アルカリ単三電池で電力供給された場合、3600 時間以上稼働することができます。 DPG210 は、高精度 ADC と高速マイクロプロセッサを組み合わせたオールデジタル設計です。これにより、安定性と耐衝撃性に優れた高精度の製品が提供されます。

仕様：
圧力範囲：-0.1～35 MPa（-14.50～5000 psi）
過圧限界：0～100 psi: 3X 定格圧力、200～5000 psi: 2X 定格圧力
破裂圧力：0～100 psi: 4X 定格圧力、200～5000 psi: 3X 定格圧力
ディスプレイタイプ：LCD、5 桁
バックライトの色：白
文字盤のサイズ：105mm
圧力精度：±0.05%FS
温度精度：≤0.5℃
電源：バッテリー（単三電池 3 本）または USB 電源
バッテリー寿命：3600 時間
安定性：標準：±0.2%FS /年
サンプリングレート：1-10 回/秒
動作温度：-10～50℃
補償温度：0～40℃
電気保護：EN61326
プロセス媒体：ガス、水、オイル
プロセス接続/材料：¼” NPT、304SS
ケース素材：304SS
ケース保護：IP65
保存温度：-20～60℃
質量：約 0.5Kg

型式リスト

型　　式	圧力範囲　PSI	圧力範囲 kPa　換算値
ゲージ圧		1 psi =約 6.895 kPa
DPG210-005G	0 ～ 5 psi g	0 ～ 34.48 kPa g
DPG210-015G	0 ～ 15 psi g	0 ～ 103.4 kPa g
DPG210-030G	0 ～ 30 psi g	0 ～ 206.9 kPa g
DPG210-060G	0 ～ 60 psi g	0 ～ 413.7 kPa g
DPG210-100G	0 ～ 100 psi g	0 ～ 689.5 kPa g
DPG210-200G	0 ～ 200 psi g	0 ～ 1,379 kPa g
DPG210-300G	0 ～ 300 psi g	0 ～ 2,069 kPa g
DPG210-500G	0 ～ 500 psi g	0 ～ 3,448 kPa g
DPG210-1.0KG	0 ～ 1000 psi g	0 ～ 6,895 kPa g
DPG210-2.0KG	0 ～ 2000 psi g	0 ～ 13,790 kPa g
DPG210-3.0KG	0 ～ 3000 psi g	0 ～ 20,685 kPa g
DPG210-5.0KG	0 ～ 5000 psi g	0 ～ 34,475 kPa g
絶対圧		1 psi =約 6.895 kPa
DPG210-015A	0 ～ 15 psi a	0 ～ 103.4 kPa a
DPG210-030A	0 ～ 30 psi a	0 ～ 206.9 kPa a
DPG210-100A	0 ～ 100 psi a	0 ～ 689.5 kPa a
DPG210-200A	0 ～ 200 psi a	0 ～ 1,379 kPa a
DPG210-300A	0 ～ 300 psi a	0 ～ 2,069 kPa a
DPG210-500A	0 ～ 500 psi a	0 ～ 3,448 kPa a
複合圧範囲		1 psi =約 6.895 kPa
DPG210-005CG	-5 ～ +5 psi 複合圧	-34.48 ～ +34.48 kPa 複合圧
PG210-015CG	-14.5 ～ +15psi 複合圧	-100 ～ +103.4 kPa 複合圧
DPG210-V100CG	-14.5 ～ 100 psi 複合圧	-100 ～ 689 kPa 複合圧
真空圧		
DPG210-015V	-14.5 psi ～ 0 真空	-0.1 MPa ～ 0 真空

注文例: (1) **DPG210-100G** バッテリー動作、0.05% 精度 デジタル圧力計 NPT 接続、0 ～ 100 psi ゲージ圧 範囲。

販売：株式会社パシフィック　テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町6-18-5 アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650　FAX: 047-426-1652

E-mail: sales@pac-tech.com　URL: http://www.pac-tech.com/

ご注意:記載の仕様等はご通知無く改定されます。2021.11.22