

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 : $\pm 0.05\%$ FS

温度精度 : $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$

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 : $\pm 0.2\%$ FS /年

サンプリングレート : 1-10 回/秒

動作温度 : $-10\sim 50^{\circ}\text{C}$

補償温度 : $0\sim 40^{\circ}\text{C}$

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 : $\frac{1}{4}$ " NPT、304SS

ケース素材 : 304SS

ケース保護 : IP65

保存温度 : $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$

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。

CAL-3 オプション校正証明書

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:記載の仕様等のご通知無く改定されます。2020.8.26