

デジタル圧力計 CPG2400

WIKAI

Part of your business

2024/09

アプリケーション

- * 卓上の圧力計として
- * 製造・試験の環境計測
- * 圧力試験設備

特長

- * 圧力レンジ：2.5 kPa ～ 41 MPa
- * 精度：0.03%FS
- * 絶対圧/ゲージ圧/連成圧/負圧計測
- * RS-232 or RS-485 通信対応



モデル CPG2400

概要

アプリケーション

CPG2400 は廉価なシングルレンジ圧力計です。0.03%FS の精度と小さなケースを備えたこのユニットは、卓上設置の圧力モニタや気圧計として最適です。

CPG2400 のユニークな設計は、メインメニュー画面から選択可能なピーク表示/ゼロ調機能を提供します。小型ケースと卓上計器として十分な精度を備えることで、超高精度が必要とされず、コストが懸念される場合に最適な選択肢となります。

機能

CPG2400 は 15℃から 45℃まで温度補償されており、この温度範囲内で精度を低下させることなく使用できます。圧力レンジは、絶対圧、ゲージ圧、または連成圧で、最低 2.5kPa から最高 41MPa まで利用できます。ユーザによる内部センサの再校正も可能です。

RS-232/485 通信に対応し、PC からのリモート操作及び圧力値の読み取りが可能です。

2024.09

仕様	
圧力種別	絶対圧、ゲージ圧、連成圧のいずれか
圧力レンジ	絶対圧 : 0 ... 2.5kPa ~ 41MPa ゲージ圧 : 0 ... 52kPa ~ 41MPa 連成圧 : ±1.25kPa ... -0.1 ~ 41MPa
精度 ¹⁾	0.03%FS (温度補償範囲内で 180 日間)
分解能	5 桁
温度補償範囲	15~45℃
保管温度	-20~70℃
圧力ポート形状	7/16-20SAE メネジ 1/4", 1/8" NPT メネジ変換継手付き, リファレンスポート: 1/16" バーブ継手
ウォームアップ時間	<1 分
通信ポート	RS-232 or RS-485
通信パラメータ	ボーレート 9600、データビット 8、 ノンパリティ、ストップビット 1
応答時間	<252ms
設置方向	ゼロ調により影響を無視できる
電源	12VDC, 0.125A (AC アダプタ付属)
重量	<680g
外形	H63.5 x W108 x D133mm
保証	1 年間
オプション	リリーフバルブ, ラックマウントキット

1) 精度は総合包含係数(k=2)の測定不確かさで定義されており、30 日毎の定期的なゼロ調を行った場合の機器本来のパフォーマンス(直線性、ヒステリシス、再現性)リファレンス機器の測定不確かさ、長期安定性、周囲環境の影響、温度補償範囲でのドリフト、温度影響を含んでいます

Mensor の校正プログラムは、ISO/IEC 17025:2017 に準拠した A2LA の認定を受けています。Mensor は ISO9001:2015 へ登録されています。



	日本総代理店 三協インタナショナル株式会社 本 社 〒103-0003 東京都中央区日本橋横山町 9-14 TEL (03)3662-8100 FAX (03)3662-8050 URL : http://www.sankyointernational.co.jp/ e-mail : sales@sankyointernational.co.jp 大阪営業所 TEL (06)6372-5843 FAX (06)6371-7180 e-mail : Osaka@sankyointernational.co.jp 名古屋営業所 TEL (052)709-1781 FAX (052)709-1782 e-mail : nagoya@sankyointernational.co.jp
---	--

2024.09