

## 大気圧計 CPG2400



Part of your business

2020/04

### アプリケーション

- \* 卓上の大気圧計として
- \* 製造・試験の環境計測
- \* 水銀マンノメータの代用
- \* 圧力試験設備

### 特長

- \* 圧力レンジ：560～1170hPa
- \* 精度：0.03% of Reading
- \* RS-232 or RS-485 通信対応
- \* ピーク計測機能、ゼロ調機能



モデル CPG2400

### 概要

#### アプリケーション

CPG2400 は廉価なシングルチャンネルの大気圧計です。0.03% of Reading の精度と小さなケースを備えたこのユニットは、水銀マンノメータの代用に最適です。

CPG2400 のユニークな設計により、メインメニュー画面から選択可能なピーク表示/ゼロ調機能がご用意されています。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 はデスクトップまたはラックマウントの大気圧計基準器として研究室や圧力計の製造工程、圧力試験、校正、クリーンルーム、原子力発電所、製剤、ヘルスケア装置製造などで使用されます。15℃から 45℃まで温度補償されており、精度を低下させることなくこの温度範囲で使用できます。

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。

<b>仕様</b>	
圧力種別	大気圧(絶対圧)
圧力レンジ	560~1170hPa
精度	0.03%of Reading (補償温度範囲内で 180 日間)
分解能	5 桁
課題圧	150%FS
温度補償範囲	15~45℃
保管温度	-20~70℃
圧力ポート形状	7/16-20SAE, 1/8" NPT めねじ変換継手付き
ウォームアップ時間	<1 分
読み取りレート	~4.6/sec
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
重量	<910g
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

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 へ登記されています。



	<b>日本総代理店 三協インタナショナル株式会社</b>
	<b>本 社</b> 〒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 : <a href="http://www.sankyointernational.co.jp/">http://www.sankyointernational.co.jp/</a> e-mail : <a href="mailto:sales@sankyointernational.co.jp">sales@sankyointernational.co.jp</a> <b>大阪営業所</b> TEL (06)6372-5843 FAX (06)6371-7180 e-mail : <a href="mailto:Osaka@sankyointernational.co.jp">Osaka@sankyointernational.co.jp</a> <b>名古屋営業所</b> TEL (052)709-1781 FAX (052)709-1782 e-mail : <a href="mailto:nagoya@sankyointernational.co.jp">nagoya@sankyointernational.co.jp</a>