

圧力データロガー PR シリーズ



デジタル表示付きの圧力ロガーPR シリーズは、水圧や油圧、空気圧等の圧力を連続して日時とともに測定記録します。本体のボタンを押すと測定中の最高・最低値も表示できます。

PR は 0~100/ 300/ 500 PSIG 用の 3 種類があります。

測定単位は Windows 解析ソフト上で kpa, bar, kg/cm, Pascal 等 11 種類に変えることもできます。測定データはグラフと数値表で表示します。グラフの拡大やスキャン機能により種々のデータ解析がおこなえます。

測定データのダウンロードは USB ケーブル又は SD メモリーカードの両方で可能です。

用途:

油圧装置、プロセス管理、コンプレッサー、注油システム、化学プロセス、医薬品製造工程、環境管理、排水処理、消火栓の圧力管理等多種

仕 様

圧力センサ	セミコンダクタ	圧力範囲	0~100 PSIG (PR-125) 0~300 PSIG (PR-325) 0~500 PSIG (PR-525)
圧力分解能	1 psi	測定精度	±1 %フルスケール
測定再現性	±0.5% フルスケール ±0.2% フルスケール(一般)	測定間隔	1 秒~24 時間毎に 1 回
メモリー数	64,768	電源	3 V リチウム電池 x 1 個
電池寿命	約 6ヶ月(測定間隔 5 分の場合)	データ形式	日時・圧力グラフ/表, 圧力単位変換
PC 接続	USB ケーブル接続	解析ソフト	Windows 8 以降対応
使用環境	-20°C~+70°C, 0~100%RH	防水構造	IP68(浸漬型:圧力下での浸漬不可)
サイズ	直径 8.6cm, 高さ 7.1 cm	取り付けネジ	1/4" NPT, 5/8" 6 角ナット
重量	約 300 g	材質	強化ポリカーボネート, ネジ部 SUS

※ご発注時には圧力範囲をご指定下さい。

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

販売代理店:

輸入元: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

日本ゲスコ株式会社

〒305-0822 茨城県つくば市荻間 825-1
TEL. 029 (856) 1388 FAX. 029 (828) 5578
E-mail: mail@gesco.co.jp
http://www.gesco.co.jp