MODEL

PDL75

製品案内 No.26

電池切れを忘れさせる長寿命
電池タイプ 液晶ディスプレイ

液晶デジタル圧力計

Liquid Crystal Display Battery Type Pressure Gauge



Pressure Gauge
PDL75



Diaphragm Type
PDL75-KAG



Sanitary Type
PDL75-SAC

使用目的別に各種タイプをそろえた手軽に安全に使える高精度デジタル圧力計です。

特徴

- リチウム電池型 ： 設置場所を限定されない現場向けの最適なデジタル圧力計です。
- 受圧部のセンサ ： 拡散型半導体の採用により信頼性、耐久性に優れております。
- 指示精度 ： ±0.5%F.S.と高性能です。(隔膜式、サニタリー式は±1%F.S.)(周囲環境温度25℃±5℃)
- 電池の寿命 : 連続約3年間表示可能で、残量に心配なく長期間メンテナンスフリーを実現しました。
- 大型液晶数字 : 離れた場所からでも鮮明で直読しやすい高さ14mmを採用しております。
- バックライト機能 : LIT/SETボタンを押すと暗い設置場所では5秒間点灯しますので便利です。
- 自動OFFタイマー : 初期設定は連続点灯です。自動パワーOFFは1～10分の間で選択できます。
- ピークホールド機能 : 圧力管理に重要な計測中圧力の最高値と最低値の数値が記憶できます。(P2.参照)
- デジタル圧力計PDL75型をベース に各用途別に組み合わせた豊富な製品製作が可能です。 (P3.参照)

構造

- 受圧部接液材質はSUS316L製です。測定流体・ガス等の要求に対応した各種接液部材質をそろえてます。(P3.参照)
- 指示部ケースはSUS304製電解研磨処理で防塵・散水型(IP53相当)です。
- リチウム電池CR123Aを2本並列に接続してますので、 連続約3年間と大変長寿命です。
- リチウム電池の交換は設置現場でも手軽に作業が可能です。