



3-313-0509

# 液圧対応ハンディマノメーター PG-100B-103R

標準価格(税抜)

¥69,000

(税込: ¥75,900)

- 液圧対応タイプのハンディマノメーターです。
- 感圧素子に半導体チップ使用のほか、電子回路技術による温度補償で高い安定性を実現しています。
- 低消費電力設計により、単4電池×2で1000時間以上と長寿命です。
- 時間切替が可能なオートパワーオフ機能を搭載しています。
- 視認性の高い大型ディスプレイです。また、ワンタッチ操作で使いやすいパネルレイアウトになっています。
- ホールド機能付のデジタル表示で読み取り誤差がありません。

指示方式	ゲージ圧
定格圧力	-100~1000kPa
最大圧力	2000kPa
破壊圧力	3000kPa
使用環境	温度: 0~50°C 湿度: 15~85%RH (結露なきこと)
補償温度範囲	0~50°C
保存温度	-20~70°C (大気圧、湿度65%RH以下)
適用媒体	SUS316Lを腐食させない気体・液体
圧力ポート	M5メネジ
重量	約100g
電源	単4電池 (DC1.5V) ×2 (付属) 電池寿命: 1000時間以上
桁数	3 1/2
表示画面	LCD
定格表示	-100~1000 -.100~1.000 (MPa表示品)
表示回数	約4回/秒

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

精度	$\pm 0.5\%F.S. \pm 2\text{digits}$ (25°C $\pm 5^\circ\text{C}$ ) $\pm 1.0\%F.S. \pm 2\text{digits}$ (25°C $\pm 25^\circ\text{C}$ )
分解能	1digit
アナログ出力/供給電源	最大DC5 $\pm 0.5\text{V}/5\text{mA}$
アナログ出力/電圧	0 $\sim \pm 1.000\text{V}$ ※表示値に比例
アナログ出力/精度	$\pm 10\text{mV}$
アナログ出力/分解能	1mV
アナログ出力/抵抗	約10k $\Omega$
アナログ出力/応答速度	約10ms
機能	オートパワーオフ 表示ホールド 電池交換表示(LOBAT) ゼロリセット
付属	ワンタッチ継手(外径6φチューブ用) インサートリング ストラップ 保護カバー

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。