

新製品

可燃性 ガス検知器

testo 513



ppm

Vol. %

%LEL

— 高感度
3 g/年の高感度で
わずかなガス漏れも
スピーディーに検知

— 使用時の操作性
柔軟で耐久性に優れたフレキシブルプローブにより、入り組んだ配管設備でもガス漏れを検知

— 直感的な表示
検知レベルの数値と2種類のバーグラフ（インジケーター）で、漏れ状況を直感的に把握可能

— 自動ゼロモード
自動ゼロモードで漏れ箇所をすばやく特定。
手動ゼロ調整機能により、測定環境に応じた最適な設定が可能

testo 513は、産業用のガス配管やボイラーなどの設備において、メタン、プロパン、ブタン、水素の可燃性ガスの漏れ検知に適した、操作が簡単で信頼性の高い可燃性ガス検知器です。

日常の点検作業に配慮した設計で数秒レベルの迅速な応答と復帰を実現します。

視覚的に分かりやすい2種類の表示（インジケーター）とゼロ調整機能を装備しております。

着脱式センサにより現場で手軽に交換可能。作業のダウンタイムを最小限に抑えます。

仕様

testo 513

検出パラメーター	ppm, Vol. %, LEL% (爆発下限界%)
検知ガス	メタン, プロパン, ブタン, 水素 (フォーミングガス)
検知範囲	メタン: 1 ppm ... 1,0 Vol. % CH ₄ プロパン: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₃ H ₈ ブタン: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₄ H ₁₀ 水素: 1 ppm ... 1,0 Vol. % H ₂
分解能	1 ppm 0.1 Vol. % (> 999 ppm)
応答速度	約2秒
アラーム	視覚および音によるアラーム
感度 (高低切替)	3 g/a (高) 14 g/a (低)
センサー寿命	2年間 *ご使用条件により 左右されます

技術仕様

使用温度 範囲	-10 ... +50 °C
使用湿度 範囲	0 ... 80 %rH
保管温度 範囲	-20 ... +60 °C
電池の種類	単3アルカリ電池×3本
電池寿命	10時間
外形寸法	L135 x W60 x H28 mm
質量	296 g
センサー装着時の プローブの長さ	330 mm



機種および アクセサリ

機種

testo 513

－ 可燃性ガス検知器



- － センサー
- － ソフトケース
- － 乾電池
- － センサーの保護
キャップ

注文番号

0563 0513

アクセサリ

ガスセンサ



注文番号

0554 3515