

新製品

冷媒 ガス検知器

testo 514



— 高感度
3 g/年の高感度で
わずかなガス漏れもスピード検知

— 主要な冷媒を1台で検知
さまざまな冷凍空調機器の
点検に対応

— 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、複雑な配
管設備やガス漏れを検知

— 簡単に直感的
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、漏れの状
況を直感的に把握できま
す

— ゼロ調整
自動ゼロモードにより漏れ箇所
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

The testo 514 は、一般的な冷媒をはじめ、A2L（微燃性：R32、R1234yfなど）やA3（可燃性：R290、R600aなど）を含む幅広い冷媒の検知に対応した、直感的に使用できる冷媒ガス検知器です。冷凍空調システム向け規格 DIN EN 14624 に準拠しています。

3 g/年の高感度でごくわずかな漏れも見逃さず検知。欧州のFガス規制の要件にも適合しています。

電源を入れるだけで使用でき、冷媒を選択する必要はありません。

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 514

検出単位	ppm
分解能	1 ppm
感度 (高低切替)	3g/a (高) 14 g/a (低)
応答速度	約2秒
検知ガス	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290), を含む一般的な冷媒
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 xH28 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 514 –

– 冷媒ガス検知器



- 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 0514

アクセサリ

冷媒センサ



注文番号
0554 4515