

Электронный детектор утечек хладагентов

testo 316-4

Высокая чувствительность сенсора (<3 г/год)
позволяет обнаружить малейшие утечки

Продолжительный срок службы сенсора

Оптический и акустический сигналы тревоги

Непрерывная диагностика состояния
сенсора

Разъем для подключения гарнитуры для
надёжной локализации утечек в условиях
повышенного уровня шума

Индикатор максимальной утечки



г/год

testo 316-4 комплект 1 - быстрый и надежный детектор утечек для всех стандартных хладагентов. Состояние сенсора непрерывно диагностируется, и на дисплей выводятся сообщения о неисправности или загрязнении сенсора. Это исключает необходимость проведения проверки на герметичность. В случае загрязнения достаточно просто очистить сенсор и он снова готов к работе. Благодаря высокой чувствительности <3 г/год (в соответствии со стандартом EN 14624) testo 316-4 поможет обнаружить малейшие утечки. При обнаружении утечки цвет дисплея меняется с зелёного на красный. Акустический сигнал тревоги дополнительно информирует

об обнаружении утечки. Благодаря возможности подключения гарнитуры прибор может использоваться и в условиях повышенного шума. Индикатор максимальной утечки позволяет с лёгкостью локализовать место утечки. Гибкий зонд-течеискатель обеспечивает возможность оптимального расположения сенсора, например, в области трубопровода.

Для систем охлаждения, работающих на аммиаке, используется testo 316-4 комплект 2 или сменный сенсор для аммиака (NH₃) для testo 316-4 (комплект 1).

Технические данные / Принадлежности

testo 316-4 Комплект 1

Комплект для обнаружения утечек хладагентов CFC, HCFC, HFC, H₂: testo 316-4, чехол, зарядное устройство, гарнитура

Номер заказа **0563 3164**



testo 316-4 Комплект 2

Комплект для обнаружения утечек аммиака NH₃: testo 316-4, чехол, зарядное устройство, гарнитура

Номер заказа **0563 3165**



Технические данные сенсора

| Параметр измерения | г/год |
|-------------------------------------|--|
| Хладагенты, распознаваемые прибором | R134a, R22, R404a, H ₂ и все стандартные хладагенты групп CFC, HCFC, HFC NH ₃ (отдельный сенсор для аммиака) |
| Нижний порог чувствительности | 3 г/год |

Общие технические данные

| | |
|--------------------|--|
| Быстродействие | <1 с |
| Индикация утечки | оптический и звуковой сигнал |
| Соответствует | чувствительности 1г/год в соотв. с EN 14624 и E 35-422 |
| Длина трубки зонда | 370 мм |
| Время прогрева | <50 с (0...+50 °C) <80 с (-20...0 °C) |
| Раб. температура | -20...+50 °C |
| Раб. влажность | 20...80 %ОВ |
| Темпер. хранения | -25...+70 °C |
| Питание | 1 блочный аккумулятор (6 ячеек NiMh) |
| Ресурс батареи | 6 ч (непрерывной работы) |
| Размеры | 190 x 57 x 42 мм |
| Вес | 348 г |
| Гарантия | 24 месяца (прибор и сенсор) |

Хладагенты, распознаваемые прибором

| Хладагенты Группа хладагентов | Эталонный хладагент | Распознав. хладагент | Выбор хладагента в приборе |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| CFC | | x | R22 |
| H-CFC | | x | R22 |
| H-HFC | | x | R404a |
| R12 | | x | R22 |
| R22 | x | x | R22 |
| R123 | | x | R22 |
| R134a | x | x | R134a |
| R404 | x | x | R404a |
| R407a, b, c, d, e | | x | R134a |
| R408 | | x | R22 |
| R409 | | x | R22 |
| R410a | | x | R134a |
| R505 | | x | R22 |
| R507 | | x | R134a |
| R600/R600a | | x | R22 |
| Hydrogen | x | x | H ₂ |
| Ammonia | x | x | NH ₃ |
| R410a | | x | R134a |
| R124 | | x | R22 |
| R227 | | x | R134a |
| R422d | | x | R134a |
| R11 | | x | R22 |
| R290 | | x | H ₂ |
| R508 | | x | R134a |
| R427a | | x | R404a |
| R1270 | | x | R22 |
| R1150 | | x | R22 |
| R170 | | x | R134a |

Принадлежности

№ заказа

| | | |
|---|------------------|--|
| Сменные сенсоры для хладагентов (CFC, HCFC, HFC, H ₂) | 0554 3180 | |
| Сменный сенсор для аммиака (NH ₃) | 0554 3181 | |