

Электронные детекторы утечек хладагентов

testo 316-3

testo 316-4

testo 316-3:

высокая чувствительность сенсора (< 4 г/год) позволяет обнаружить малейшие утечки

Обнаружение утечек всех стандартных хладагентов

Управление посредством одной кнопки

Готовность прибора сразу после включения

Обнаружение утечки сопровождается оптическим и звуковым сигналами

testo 316-4:

высокая чувствительность сенсора (< 3 г/год)

Оптический и акустический сигналы тревоги

Непрерывная диагностика состояния сенсора

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



г/год

testo 316-3 - детектор утечек хладагентов, который надежно помогает каждому специалисту по кондиционированию и холодильной технике. Он определяет даже незначительные утечки благодаря высокой чувствительности от 4 грамм в год и соответствует требованиям F-gas, а также стандартам SAE J1627 и EN14624.

После включения прибор сразу готов к измерениям, без необходимости предварительного выбора типа хладагента. Благодаря функции автоматического обнуления, testo 316-3 определяет утечки в даже в тех помещениях, в которых в воздухе присутствует хладагент.

Технические данные / Принадлежности

testo 316-4 комплект 1 - быстрый и надёжный детектор утечек для всех стандартных хладагентов.

testo 316-4 комплект 2 предназначен специально для аммиака.

Состояние сенсора непрерывно диагностируется, и на дисплей выводятся сообщения о неисправности или загрязнении сенсора. При обнаружении утечки цвет дисплея меняется с зелёного на красный. Акустический

сигнал тревоги дополнительно информирует об обнаружении утечки. Индикатор максимальной утечки позволяет с лёгкостью локализовать место утечки. Гибкий зонд-течеискатель обеспечивает возможность оптимального расположения сенсора, например, в области трубопровода. Лёгкая замена сенсора пользователем “превращает” **testo 316-4** в детектор утечек аммиака. воздухом.

testo 316-4 комплект 1

testo 316-4, сенсор для хладагентов CFC, HFC, HCFC, H₂, чехол, зарядное устройство, гарнитура.

Номер заказа: 0563 3164



testo 316-4 комплект 2

testo 316-4, сенсор для NH₃, чехол, зарядное устройство, гарнитура.

Номер заказа: 0563 3163



Принадлежности

№ заказа

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

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 | оптическое и звуковое оповещение |
| 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) |
| Рабочая температ. | -20 ... +50 °C |
| Рабочая влажность | 20 ... 80 %ОВ |
| Температ. хранения | -25 ... +70 °C |
| Питание | 1 блочный аккумулятор (6 ячеек NiMh) |
| Ресурс батареи | 6 ч (при непрерывном использовании) |
| 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 |

Технические данные / Принадлежности

testo 316-3 - надежный прибор для обнаружения утечек хладагентов, который займет достойное место среди инструментария специалистов холодильного сектора. Благодаря высокой чувствительности **testo 316-3** поможет обнаружить самые малейшие утечки; кроме того, прибор соответствует требованиям директивы ЕС по Ф-газам, а также стандартам SAE J1627 и EN14624.

Для того, чтобы приступить к измерениям, Вам необходимо всего лишь включить прибор – предварительная настройка и выбор характеристических кривых не требуются. Благодаря функции автоматического обнуления прибор **testo 316-3** сможет обнаружить утечки хладагентов даже в помещениях с сильно загрязненным воздухом.

testo 316-3

testo 316-3, детектор утечек CFC, HFC, HCFC; в комплекте с наконечником сенсора, транспортировочным кейсом, протоколом калибровки, батарейками и фильтром.

Номер заказа: **0563 3163**



Технические данные сенсора

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Параметр измерения | г/год |
| Чувствительность | 4 г/год (0.15 унции/год) |

Общие технические данные

| | |
|-------------------------------------|--|
| Хладагенты, распознаваемые прибором | R-22, R134a, R-404A, R-410A, R-507, R438A, а также все хладагенты групп CFC, HFC, HCFC |
| Стандарты | SAE J1627, EN 14624, EG 2004/108/EG |
| Рабочая температур. | -20 ... +50 °C |
| Рабочая влажность | 20 ... 80 %ОВ |
| Температ. хранения | 0 ... +50 °C |
| Тип батареи | 2 батарейки типа D |
| Ресурс батареи | 16 часов непрерывного использования |
| Ресурс сенсора | приблиз. 80 ... 100 ч (что соответствует пригл. 1 году) |
| Вес | прибл. 500 г (вкл. батарейки) |
| Гарантия | 2 года |

Принадлежности для измерительного прибора testo 316-3

Номер заказа

Сменный сенсор для testo 316-3

0554 2610

Эксклюзивный дистрибьютор Testo AG
ООО «ЛИФОТ»

ул. Мельникова, 83-д, оф. 403, Киев, 04119,
(044) 501-40-10, 501-40-44,
599-68-08, (095) 111-80-10

info@testo.kiev.ua