We measure it. testo

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

testo 316-4 **комплект 1** - быстрый и надёжный 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 сответствии 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).

www.toolb.ru

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 NH_3: 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 %OB
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	Цена
Сменные сенсоры для хладагентов (CFC, HCFC, HFC, H_2)	**0554 3180**	**6 500 руб**
Сменный сенсор для аммиака (NH_3)	**0554 3181**	**8 500 руб**

Подлежит изменению без уведомления.