



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 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 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**

руб (с НДС) **19 000**



testo 316-4 Комплект 2

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

Номер заказа **0563 3165**

руб (с НДС) **22 000**



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

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

ООО "Тэсто Рус"
115054, Москва, Большой
Строченовский пер., д.23В, стр.1
Телефон: +7 (495) 221-62-13
Факс: +7 (495) 221-62-16
E-mail: info@testo.ru