

Детектор утечки газа

Для быстрого обзора

testo 316-БЫВШИЙ



Проверка утечки газа

Снова и снова из-за негерметичных газопроводов происходят разрушительные взрывы и пожары. Но и меньшие

Утечки в газопроводах, некоторые из которых не имеют запаха, немедленно приводят к увеличению расхода топлива и в долгосрочной перспективе повышают риск несчастных случаев.

Как происходит утечка?

Например, утечки могут быть вызваны волосяными трещинами (трещинами, которые трудно различить на глаз) в сантехнике. Часто используемые конопляные прокладки также могут протекать с годами.

Быстрая проверка

Благодаря техническому прогрессу сегодня это возможность проведения проверки газопроводов (измерение количества утечки) с помощью испытательного оборудования в кратчайшие сроки.

Детектор утечки газа Testo 316-EX поможет вам

Обнаружение утечек газа и - благодаря защите ATEX

- может использоваться даже во взрывоопасных зонах.

Обнаружение газа и обнаружение утечки газа осуществимы на внутренних и наружных газопроводах и установках.

Детектор утечки газа для взрывоопасных зон



Обнаружение и обнаружение утечек газа в газопроводах и установках внутри и снаружи помещений testo 316-EX, соответствующий Директиве 2014/34/ЕС (ATEX) , представляет собой многоцелевое устройство обнаружения газа со взрывозащищенной защитой для типов газа метан, пропан и водород. Концентрации газа определяются

Измеряется полупроводниковым датчиком в диапазоне ppm и отображается на дисплее с разрешением 1 ppm.

- Гибкий измерительный датчик для труднодоступных мест
- Разрешение дисплея 1 ppm
- Подавление рекламы для удобного определения местоположения

Утечка

- Соответствие требованиям 2014/34 / ЕС (ATEX)



Типы датчиков

	Метан	Пропан	Водород
Диапазон измерения	1 промилле ... 2,5 об. % CH ₄	1 промилле ... 1,0% C по объему, C ₃ H ₈	1 промилле ... 2,0% C по объему, H ₂
Пороговое	1 промилле	1 промилле	1 промилле
разрешение отклика	1 часть на миллион / 0,1 об. %	1 часть на миллион / 0,1 об. %	1 часть на миллион / 0,1 об. %

Общие характеристики	
Температура хранения	-10 ... +50°C
Рабочая температура Рабочая	-10 ... +40°C
влажность источник питания	20 ... 80%рЧ (без конденсации)
	2 x 1,5 В (мишень) / AA
	Тип, одобренный для использования во взрывоопасных зонах: Щелочной LR6 Camelion
Срок службы t _н	Plus (см. Данные заказа, в продаже под номером 0515 0316) до 10 ч 14 сек

Вес Размер	около 200 г
Степень защиты- Директива	IP54
ЕС по взрывозащите	2014/34/EU (ATEX) 2004/108/EG II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Zone 1)

Аксессуары для измерительного прибора testo 316-EX

Ersatzbatterie Camelion Plus Alkaline LR6 (AA), 1.5 V / 2600 mAh	Лучший. № 0515 0316	
--	---------------------	--

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Тигизее-Нойштадт
Телефон +49 7653 681-700
Факс +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Сервисный центр
Ленцкирх Колумбан-Кайзер-Штрассе, 17, 79853 Горячая
линия для бизнеса в Ленцкирхе: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630