

Измеритель давления и количества утечек

testo 324 - Измерения
давления и количества утечек в газовых и
водопроводных трубопроводах

Все измерения для газовых и водопроводных труб в

одном устройстве

Графический цветной

дисплей с высоким разрешением Простое меню

Простое управление через шланговое соединение

Корпус с газовым баллоном

Встроенное повышение давления до 300 мбар

Высокоточное зондирование

DVGW Совместимые результаты измерений



С годами газовые и водопроводные системы могут
начать протекать. В соответствии с законом

Поэтому необходимо регулярно проверять все
трубопроводы и клапаны на предмет функциональной
надежности и герметичности - даже в случае новых настроек
или существенных изменений. С помощью testo 324
можно не только точно
и легко выполнять испытания на прочность и герметичность,
но и важные проверки работоспособности. Только испытание
в реальных условиях покажет, все ли трубопроводы и
клапаны работают нормально.

Testo 324 - это цифровой измерительный прибор последнего
поколения. Один датчик расхода, один датчик абсолютного
давления и два датчика давления обеспечивают высочайшую
точность. Специально разработанные для профессионального
использования в повседневной работе, все элементы,
относящиеся к измерениям, объединены в одном корпусе прибора.
Подача газа в систему не может привести к образованию
опасной газозавоздушной смеси. DVGW-G-5952-проверено.

Хорошо подготовлен ко всем экзаменам

С помощью универсального измерительного прибора testo 324 можно проводить все проверки газовых и водопроводных труб:

- Герметичность газопроводов

(согласно TRGI 2018 G-600 и DVGW G 5952) - Испытание на нагрузку и герметичность - Проверка работоспособности

- Герметичность трубопроводов сжиженного нефтяного газа (по данным TRF на 2021 год)
 - Испытание на прочность и герметичность
 - Повторяющиеся испытания
- Регулятор давления газа для обнаружения неисправностей на Редуктор давления
 - Трубопроводы питьевой воды (в соответствии со стандартом ЗВШК EN 806-4)
 - Канализационные трубопроводы (в соответствии с DIN EN 1610)

Данные заказа

Базовый набор testo 324:
готов к измерениям для всех
юридических экзаменов

измеритель количества утечек testo 324, блок питания, системный корпус, включая. Устройство подачи, соединительный блок* с соединительным шлангом, испытательный насос manuelle для создания испытательного давления, переходник для подключения газовых нагревателей, ступенчатые заглушки высокого давления 3/4" и 1 1/4"

Лучший - № 0563 3240 70

Профессиональный набор testo
324: профессионально измеряйте,
документируйте и проверяйте

измеритель утечек testo 324, блок питания для testo 324 и базовый принтер, системный корпус, включая. Устройство подачи, соединительный блок* с соединительным шлангом, испытательный насос manuelle для создания испытательного давления, переходник для подключения газовых нагревателей высокого давления, заглушки высокого давления 3/4" и 1 1/4", заглушки высокого давления 3/8" и 3/4", заглушки высокого давления 1/2" и 1", коническая пробка 1/2", коническая пробка 3/4", testo 316 EX - Электронный детектор утечки газа с сертификатом ATEX, базовый инфракрасный принтер (включая принтер для обнаружения утечки газа). Батарей), запасная бумага для принтера в лучшем случае-нет. 0563 3240 71

* Оборудование, насос, шланговое соединение, в том числе. Предохранительный клапан и запорный кран

Детали заказа / Аксессуары

Измерительный прибор и аксессуары		Лучший-№
измеритель давления и утечки testo 324 (без адаптера питания)	0632 3240	
с функцией Bluetooth®		
Модернизация беспроводной передачи Bluetooth®		
Адаптер питания для testo 324 (также подходит для базовых инфракрасных принтеров)	0554 1096	
Программное обеспечение для ПК testo EasyHeat для представления процессов измерений в виде диаграмм, таблиц и управления	0554 3332	
данными клиентов USB-линия подключения Устройство-ПК	0449 0047	
Принтеры и аксессуары		Лучший номер -0554
Базовый инфракрасный принтер (включая. Батарей)	0549 0554	
testo BLUETOOTH /IRDA принтер, включая. 1 Рулон термобумаги, аккумулятор и адаптер питания »		
Сменная термобумага для принтера, пригодная для работы с документами	0620 0554 0568	
Чемодан		Лучший номер
Системный кейс, включая. Устройство подачи, соединительный блок * и соединительный шланг; 476		
x 191 x 363 мм (Ш x В x Г) Корпус устройства (высота: 130 мм) для устройства, зондов и аксессуаров	-0516 3240 0516 3300	
Заглушки, заглушки, шланги и т. Д.		Лучший. нет
Пробка 1/2" для подключения испытательного оборудования к газопроводу 19-32 мм	.0554 3151	
Пробка для конического испытания 3/4" для подключения испытательного оборудования к	0554 3155	
газопроводу 24-44 мм Ступенчатая заглушка высокого давления 3/8" и 3/4"	0554 3163	
Ступенчатая заглушка высокого давления 1/2" и 1"	0554 3164	
Ступенчатая заглушка высокого давления 3/4" и 1 1/4"	0554 0533	
Крышка одноструйного счетчика, соединение испытательного оборудования с трубопроводом	0554 3156	
Y-Коллектор со шлангом	0554 0532	
высокого давления	0554 3139	
Щупы и зонды		Лучший номер
Очень отзывчивый поверхностный датчик с упругой лентой термопары, диапазон измерения короткий, от	-0604 0194	
+500 °C , Датчик высокого давления до 25 бар	0638 1748	
Соединительный провод, длина 1,5 м, для датчика с вставной головкой	0430 0143	
Другие аксессуары		Лучший номер
Ручной испытательный насос для создания испытательного	-0554 3157	
давления - Сертификат калибровки ISO Расход газов	0520 0084	
электронный детектор утечки газа testo 316 EX с сертификатом ATEX	0632 0336	

* Оборудование, насос, шланговое соединение, в том числе. Предохранительный клапан и запорный кран

технические данные

Класс защиты	IP40 по стандарту EN
Рабочая температура	60526 +5 ... +40 °C
Температура хранения	-20 ... +50 °C
дополнительные гнезда	2 гнезда Хиршмана для подключения датчиков давления и датчиков температуры 2 ниппеля давления DN 5
датчиков, газовые порты ,	прибл. Время измерения 5 ч, возможна
индикатор времени автономной	работа от сети Цветной дисплей, отображение графических градиентов
работы/дисплей , принтеры,	USB, IrDA, Bluetooth® (Вариант)
совместимые с передачей данных	0554 0549, 0554 0547, 0554 0544, 0554 0553 (с возможностью Bluetooth®)
	Класс оборудования от L до Объем = 200 литров
Разрешение DVGW на измерение	Диапазон измерения: 0 ... 10 л/ч
количества утечек G 5952	Точность: ±0,2 л/ч или ±5% об. MBt Разрешение: 0,1 л/ч Диапазон измерения: 0 ... 1000 ГПа
Измерение давления	Точность: ±0,5 ГПа или ±3% об. MBt Гистерезис: ≤ 0,2 мбар (
Измерение давления с помощью датчика высокого давления (опционально)Измерение абсолютного давления	Диапазон измерения: 0 ... 25 бар Точность: ±0,6% против Ew (0 ... 10 бар) / ±0,6% против Ew (> 10 ... 25 бар) Диапазон измерения: 600 ... 1150 ГПа Точность: от ±3 ГПа
Перегрузка	до 1200 ГПа
Измерение температуры TE тип K (только для устройства) Измерение температуры NTC тип 5k (только для устройства) Вес	Диапазон измерения: -40 ... +600 °C Точность: ±0,5 ° C или ±0,5% Диапазон измерения: -20 ... +100 ° C
	Базовый комплект (0563 3240 70): 7,0 кг Профессиональный комплект (0563 3240 71):
Расчет объема линии	8,5 кг Диапазон измерения: макс. 1200 л Точность: ±0,2 л или 5% против MBt, (1 ... 200 л)

0980 2594 / июль 2025

Возможны изменения в том числе технического характера

