

Компактный, прочный электронный прибор для испытаний под давлением и проверки герметичности с функциональностью Connected через Bluetooth или USB. С внутренним воздушным компрессором  $\leq 150 \text{ гПа}/\text{мбар}$ . Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Испытание под давлением и проверка на герметичность с использованием сжатого воздуха/инертного газа  $p \leq 0,4 \text{ МПа}/4 \text{ бар}$

Испытание под давлением и проверка на герметичность с использованием воды  $p \leq 2,5 \text{ МПа}/25 \text{ бар}$

Испытание газовых установок на пригодность к эксплуатации

Индивидуальные контрольные списки, например, визуальный осмотр, осмотр дома

Обширные аксессуары, см. стр. 138–139.

**REMS P7-TD C – для стандартных проверок газовых и водопроводных установок. Особо прочный пластмассовый корпус с Softgrip. Эффективное испытание на пригодность к эксплуатации с помощью метода сравнения утечек.**

## Универсальное применение

Всего один прибор для испытаний под давлением и проверки герметичности с использованием сжатого воздуха/инертного газа или воды, например, в установках питьевого водоснабжения, системах отопления радиаторов и поверхностей и газовых установках. Для испытания газовых установок на пригодность к эксплуатации. Также для проверки перепада давления  $\leq 150 \text{ гПа}/\text{мбар}$ .

## Конструкция

Компактный, прочный электронный прибор для испытаний под давлением и проверки герметичности, удобный и легкий, вес измерительного прибора составляет всего 1,1 кг. Особенно прочный, ударопрочный пластмассовый корпус с Softgrip и эргономичной рукояткой. Внутренний воздушный компрессор для проверки на герметичность при давлении  $\leq 150 \text{ гПа}/\text{мбар}$ . Штекерное соединение DN 3 (штекер) P+ и P- для напорного шланга P7, Ø 5 мм, например, для испытания на пригодность к эксплуатации, измерения перепада давления или для шланга для подачи сжатого воздуха P7,  $\leq 150 \text{ мПа}/\text{мбар}$ , Ø 6 мм, например, для проверки на герметичность с использованием сжатого воздуха. Штекерное соединение DN 3 (штекер) в качестве входа воздуха для внутреннего воздушного компрессора или выхода газа для сравнительных измерений при испытании на пригодность к эксплуатации. Штекерное соединение DN 5 (штекер) для шланга для подачи сжатого воздуха P7, Ø 6 мм, например, для проверки давления сжатого воздуха  $\leq 0,35 \text{ МПа}/3,5 \text{ бар}$ . Гнездо для подключения электронных датчиков давления. Интерфейс IR для подключения принтера. Интерфейс Bluetooth для подключения к мобильному устройству. Разъем Mini-USB для прямого подключения к ПК или ноутбуку. Разъем для подключения источника питания/зарядного устройства 100–240 В для работы от сети или для зарядки аккумулятора Ni-MH 2 Ач. Магнитная задняя часть корпуса для простого крепления, например, к терmostатам или другим ферромагнитным материалам.

## Блок ввода и управления с цветным дисплеем 3,5".

Блок ввода и управления с сенсорным цветным TFT ЖК-дисплеем 3,5", экран диагональю 89 мм, разрешение 320 × 240 пикселей. 2 функциональные кнопки, 2 кнопки навигации. Удобное меню поможет вам шаг за шагом пройти весь процесс испытания. При запуске функции отображаются понятные инструкции по эксплуатации, дополненные контекстной справкой. 37 различных программ проверки на 3 предустановленных и 13 доступных онлайн языках. Дата, время, автоматический переход на летнее время, автоматический запуск измерения утечек, уровень затухания датчика давления, яркость экрана, звуковые сигналы кнопок, настройка принтера, калибровка сенсорного дисплея, информационное окно, функция удаления, язык и единица измерения давления (бар/Па) настраиваются. Отображение уведомлений (ежегодная и повторная проверка, состояние аккумулятора, версия прошивки, серийный номер и т. д.). Загрузка и установка новых версий прошивки через ПК или ноутбук. Отключение при бездействии настраивается в 4 этапа.

## Работа от аккумулятора или от сети

Измерительный прибор со встроенным аккумулятором Ni-MH 4,8 В, 2 Ач. Легкая и мощная. Высокая энергоемкость примерно на 10 часов постоянной работы. Во время зарядки можно использовать от сети. Источник питания/зарядное устройство 100–240 В, 12 Вт. Эффект памяти для максимальной мощности аккумулятора отсутствует.

## Напорные шланги, электронные датчики давления

Напорный шланг P7, Ø 5 мм для измерения давления газа и расхода или для испытания на пригодность к эксплуатации. Шланг для подачи сжатого воздуха P7,  $\leq 150 \text{ гПа}/\text{мбар}$ , Ø 6 мм, для проверки на герметичность с использованием сжатого воздуха/инертного газа  $\leq 150 \text{ гПа}/\text{мбар}$ . Шланг для подачи сжатого воздуха P7, Ø 6 мм, для проверки давления с использованием сжатого воздуха/инертного газа  $\leq 35 \text{ МПа}/3,5 \text{ бар}$ . Электронный датчик давления  $\leq 0,35 \text{ МПа}/3,5 \text{ бар}$  для проверки давления и герметичности с использованием сжатого воздуха/инертного газа  $\leq 0,35 \text{ МПа}/3,5 \text{ бар}$ . Электронный датчик давления  $\leq 2,5 \text{ МПа}/25 \text{ бар}$  для проверки давления и герметичности с использованием сжатого воздуха/инертного газа  $\leq 0,4 \text{ МПа}/4 \text{ бар}$  или жидкости  $\leq 2,5 \text{ МПа}/25 \text{ бар}$ . Компактный ручной воздушный компрессор  $\leq 0,4 \text{ МПа}/4 \text{ бар}$ , с двойным



Продукция немецкого производства



Info



## REMS mCon App

Прикладное программное обеспечение можно загрузить бесплатно с Apple App Store или Google Play.

# REMS P7-TD C

Электронный прибор для испытаний под давлением и проверки герметичности с функциональностью Connected

уплотнением для быстрого и точного создания давления  $\leq 0,4 \text{ МПа}/4 \text{ бар}$ , с подключением для клапана Шрадера.

## Диаграмма времени-давления

Диаграмма времени/давления для регистрации хода давления в течение всего периода испытания для простой оценки герметичности.

## Испытание под давлением с использованием сжатого воздуха

Испытание на герметичность сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием сжатого воздуха согласно бюллетеню «Проверка на герметичность сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием сжатого воздуха, инертного газа или воды» (январь 2017 года) Центрального союза специалистов по сантехнике, отоплению и кондиционированию Германии (ZVSHK)

Проверка на герметичность газовых установок с использованием сжатого воздуха согласно Техническому Правилу «DVGW-TRGI 2018, Техническое Правило для газовых установок – рабочий лист DVGW G 600» Германского Союза водо- и газоснабжения DVGW

Испытание на герметичность других систем трубопроводов и резервуаров с использованием сжатого воздуха/инертного газа

Испытание под нагрузкой сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием сжатого воздуха согласно бюллетеню «Проверка на герметичность сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием сжатого воздуха, инертного газа или воды» (январь 2017 года) Центрального союза специалистов по сантехнике, отоплению и кондиционированию Германии (ZVSHK)

Испытание под нагрузкой газовых установок с использованием сжатого воздуха согласно Техническому Правилу «DVGW-TRGI 2008, Техническое Правило для газовых установок – рабочий лист DVGW G 600» Германского Союза водо- и газоснабжения DVGW, Германия

Испытание под нагрузкой других систем трубопроводов и резервуаров с использованием сжатого воздуха/инертного газа.

## Испытание под давлением с использованием воды

Испытание под нагрузкой сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием воды согласно EN 806-4:2010 метод проведения испытаний А, В, модифицировано согласно бюллетеню «Проверка на герметичность сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием сжатого воздуха, инертного газа или воды» (январь 2017 года) Центрального союза специалистов по сантехнике, отоплению и кондиционированию Германии (ZVSHK)

Испытание под давлением сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием воды, пресс-соединения (не запрессованные негерметичные) согласно бюллетеню «Проверка на герметичность сантехнического оборудования питьевого водоснабжения с использованием сжатого воздуха, инертного газа или воды» (январь 2017 года) Центрального союза специалистов по сантехнике, отоплению и кондиционированию Германии (ZVSHK)

Испытание на герметичность других трубопроводных систем с водой/жидкостью

## Испытание газовых установок на пригодность к эксплуатации

См. стр. 136.

## Другие функции/применения

См. сравнение изделий, стр. 137.

## Протоколирование

См. стр. 136.

## Функциональность Connected через Bluetooth

### с REMS mCon App

См. стр. 136.

## Функциональность Connected через USB

### с ПО REMS для ПК PC200P

См. стр. 136.

## Комплект поставки

**REMS P7-TD C Set.** Электронный прибор для испытаний под давлением и проверки герметичности с функциональностью Connected через Bluetooth или USB. Для испытания на пригодность к эксплуатации газовых установок, для проверки давления и герметичности трубопроводных систем и емкостей  $\leq 2,5 \text{ МПа}/25 \text{ бар}$ . С внутренним воздушным компрессором  $\leq 150 \text{ гПа}/\text{мбар}$ , внутренним электронным датчиком давления  $\leq 0,1 \text{ МПа}/1,0 \text{ бар}$ . С оснащением  $\leq 0,1 \text{ МПа}/1,0 \text{ бар}$ . 2 напорных шланга P7, Ø 5 мм, прозрачные, длиной 1 м, со штекерным соединением DN 3 (гнездо) и силиконовым наконечником, шланг для подачи сжатого воздуха P7,  $\leq 150 \text{ гПа}/\text{мбар}$ , Ø 6 мм, прозрачный, длиной 2 м, со штекерным соединением DN 3 (гнездо) и бысторазъемным соединением DN 5 (штекер), шланг для подачи сжатого воздуха P7, Ø 6 мм, длиной 2 м, с бысторазъемным соединением DN 5 (штекер, гнездо), соединительная деталь воздушного насоса с клапаном Шрадера,  $\leq 0,4 \text{ МПа}/4 \text{ бар}$ , переходник бысторазъемного соединения DN 5 на R 1/2" НР, ручной воздушный компрессор  $\leq 0,4 \text{ МПа}/4 \text{ бар}$ . Источник питания/зарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 12 Вт. Кабель Mini-USB на USB-A. В кофровой системе L-Boxx.

Aрт.-№	
	611060R220

## Аксессуары

### Наименование

Функции/применения, см. стр. 137

Аксессуары, см. стр. 138–139

