

Uniwersalne, kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie pomiarowe z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Do pomiaru spalin, prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, do kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Pomiar spalin wg EN 50379 Część 1 i 2

Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$

Próba ciśnieniowa i szczelności z użyciem wody $p \leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$

Kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych

Indywidualne listy kontrolne, np. przegląd palenisk, przegląd budynku

Funkcje/zastosowania patrz strona 161.

Szeroki wybór akcesoriów patrz strona 158 – 160.

REMS FG7500 C – Kompaktowe. Poręczne.

Lekkie. Uniwersalne do pomiaru spalin, prób ciśnieniowych i szczelności oraz kontroli zdatności do użytku instalacji gazowych.

Uniwersalne zastosowanie

Tylko **jedno** urządzenie do pomiaru spalin, prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego lub wody, np. do instalacji wody pitnej, radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych, instalacji gazowych oraz instalacji gazu płynnego, a także do kontroli ciśnienia różnicowego $\leq 150 \text{ hPa/mbar}$ i kontrola zdatności do użytku instalacji gazowych.

Zalety systemu

Jednoczesny pomiar ciągu kominowego oraz ciśnienia dyszy lub komory spalania, dzięki czemu nie jest wymagany dodatkowy pomiar.

Konstrukcja

Kompaktowe, poręczne, elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych, niezwykle lekkie, do obsługi jedną ręką, o wadze urządzenia pomiarowego zaledwie 540 g. Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z ergonomicznie wyprofilowanym uchwytem z powłoką Softgrip. Wewnętrzne czujniki gazu O_2 , CO (kompensacja H_2) lub NO (tylko FG7500 NO C) i wewnętrzny czujnik ciśnienia $\leq 150 \text{ hPa/mbar}$. Szybkowymiennny wkład przygotowania gazu FG7500/FG7700 z odpornego na uderzenia i wstrząsy tworzywa sztucznego, z dużym okienkiem, innowacyjnym systemem wtykowym do łatwego czyszczenia zbiornika kondensatu i szybkiej wymiany filtrów. Gniazdo typu jack do podłączania elektronicznych sond, czujników gazu i czujników temperatury. Przyłącze bagnetowe P+ i P- do węża tłocznego PX/FG, $\varnothing 5 \text{ mm}$, np. do pomiaru ciśnienia różnicowego. System wtykowy kombi do szybkiej wymiany sondy. Złącze Micro USB do bezpośredniego połączenia z komputerem PC, laptopem lub do ładowania akumulatora Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Interfejs IR do podłączenia drukarki. Tylna strona obudowy z mocnymi magnesami mocującymi, do łatwego mocowania, np. na kottach grzewczych lub innych materiałach ferromagnetycznych. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V.

Jednostka edycyjna i sterująca z kolorowym wyświetlaczem 4,5"

Jednostka edycyjna i sterująca z dotykowym kolorowym wyświetlaczem 4,5" wykonanym w nowoczesnej technologii TFT-LCD, o przekątnej ekranu 114 mm, 480×272 pikseli. Przycisk Wł./Wył. Przyjazne dla użytkownika menu prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces kontroli. Na życzenie użytkownika po uruchomieniu danej funkcji mogą być wyświetlane zrozumiałe instrukcje obsługi, uzupełnione o pomoc kontekstową i wizualne informacje zwrotne. 13 różnych programów pomiarowych i kontroli w szesnastu językach. Możliwość ustawienia języka, daty, czasu, dźwięków przycisków, interfejsu IR, jasności ekranu, układu klawiatury, automatycznej zmiany czasu na letni, ekranu startowego, kodu PIN, wartości opałowej, paliwa, wartości zgodnie z BImSchV, wyświetlania pomocy, monitorowania zatyczki sondy, jednostki ciśnienia bar/Pa, kodu QR i tekstów stopki, np. firmy. Wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, stanie baterii, wersji firmware, wersji pomiaru, numerze seryjnym, numerze identyfikacyjnym urządzenia pomiarowego ZIV, itp.). Pobieranie i instalacja nowych wersji firmware za pomocą komputera PC lub laptopa. Wyłączenie po 15 minutach bezczynności.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion Technology. Urządzenie pomiarowe ze zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Lekkie i wydajne. Duża gęstość energii dla ok. 8 godzin ciągłej pracy. Podczas procesu ładowania możliwa jest praca na zasilaniu sieciowym. Zasilacz/ładowarka 100 – 240 V, 7,5 W, ze złączem USB A i kablem Micro USB na USB-A do podłączenia do zasilacza/ładowarki, laptopa lub innego źródła zasilania. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.



Niemiecka jakość



Info



Aplikacja REMS mCon

Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App w Google Play.

REMS FG7500 C

Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB

Sonda spalin

Lekka, poręczna sonda spalin z czujnikiem temperatury, czujnikiem ciągu kominowego, rurką sondy o $\varnothing$ 6 mm i długości 210 mm. Zielona dioda LED do wskazania gotowości do pracy. Żółta dioda LED do łatwego ustalenia głównego strumienia. Wąż sondy z przewodem sondy o długości 1,4 m, bardzo elastyczny, z systemem wtykowym kombi do szybkiej wymiany sondy. Końcówka sondy wielootworowa lub do szczeliny pierścieniowej dostępna jako akcesoria.

Węże tłoczne, elektroniczne czujniki ciśnienia

Wąż tłoczny PX/FG, $\varnothing$ 5 mm do pomiaru ciśnienia gazu i przepływu oraz do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego ≤ 150 hPa/mbar. Elektroniczny czujnik ciśnienia $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar. Elektroniczny czujnik ciśnienia $\leq 2,5$ MPa/25 bar do prób ciśnieniowych i szczelności z użyciem sprężonego powietrza/gazu obojętnego $\leq 0,4$ MPa/4 bar lub cieczy $\leq 2,5$ MPa/25 bar. Kompaktowa, ręczna pompa sprężonego powietrza $\leq 0,4$ MPa/4 bar, podwójnie uszczelniona do szybkiego i dokładnego wytwarzania ciśnienia $\leq 0,4$ MPa/4 bar, z przyłączem na zawór Schradera.

Wykres czasu/ciśnienia

Wykres czasu/ciśnienia do protokolowania krzywej ciśnienia w całym okresie kontroli w celu łatwej oceny szczelności.

Funkcje/zastosowania

Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych FG4500 C i FG7500 C z szeregiem różnych funkcji do różnych zastosowań, patrz porównanie produktów strona 161.

Protokolowanie

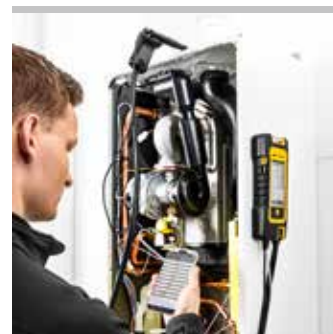
Wyniki programów pomiarowych i kontroli są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku, a dla celów dokumentacyjnych można je wydrukować, zapisać lub wysłać. Drukarka z interfejsem Bluetooth i IR do bezpośredniego wydruku protokołów, dostępna jako akcesoria. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. komputerze PC, laptopie, tablecie, smartfonie).

Funkcja Connected przez Bluetooth z aplikacją REMS mCon

Przy aktywnym połączeniu Bluetooth z mobilnym urządzeniem końcowym w aplikacji REMS mCon dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 161.

Funkcja Connected przez Bluetooth

Przy aktywnym połączeniu USB z komputerem PC lub laptopem w oprogramowaniu na PC REMS PC200P dostępnych jest szereg różnych funkcji. Funkcje/zastosowania, patrz strona 161.



Zakres dostawy

REMS FG7500 C Set. Elektroniczne urządzenie do pomiaru spalin i prób ciśnieniowych z funkcją Connected przez Bluetooth lub USB. Wewnętrzne czujniki gazu O_2 , CO (kompensacja H_2) i wewnętrzny czujnik ciśnienia ≤ 150 hPa/mbar. Szybki wymienny wkład przygotowania gazu FG7500/FG7700. Sonda spalin FG 7500/7700 z czujnikiem temperatury, czujnikiem ciągu kominowego, wskaźnikiem strumienia głównego. 10 szt. włókniny filtracyjnej FG7500/FG7700, 5 szt. tarcz filtracyjnych FG7500/FG7700, wąż tłoczny PX/FG, $\varnothing$ 5 mm, o długości 1 m, kabel Micro USB na USB-A, zasilacz/ladowarka 110–240 V, 50–60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. W skrzynce systemowej L-Boxx.

	Nr art.	zł
	610060R220	9 630,00

Zakres dostawy

REMS FG7500 NO C Set. Jak zestaw REMS FG7500 C (nr kat. 610060), ale dodatkowo z wewnętrznym czujnikiem gazu NO.

	Nr art.	zł
	610065R220	11 910,00

Osprzęt

Wyszczególnienie

Funkcje/zastosowania, patrz strona 161

Osprzęt, patrz strona 158–160

