

Universel, kompakt, handy, elektronisk måleapparat med Connected-funktion via Bluetooth eller USB.

Til måling af røggas og trykprøvning med trykluft/ inert gas eller vand. Til akku- og netdrift.

Røggasmåling i henhold til EN 50379 del 1 og 3

Trykprøvning med trykluft/inert gas $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$

Trykprøvning med vand $p \leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$

Individuelle tjeklister, f.eks. inspektion af ildsted, inspektion af bolig

Funktioner/anvendelser, se side 161.

Omfattende tilbehør, se side 158–160.

REMS FG4500 C – Kompakt. Handy. Let.

Universel til måling af røggas og til trykprøvning med trykluft/inert gas eller vand.

Universelt anvendelig

Kun ét apparat til måling af røggas og til trykprøvning med trykluft/inert gas eller vand, f.eks. drikkevandsinstallationer, radiator- og panelvarmesystemer, gas- og flaskegasinstallationer.

Konstruktionsmåde

Kompakt, handy, elektronisk røggasmåler og tryktester, særlig let, til enhandsbetjening, måleapparatet vejer kun 425 g. Stabilt, slagfast plasthus med ergonomisk udformet grebsområde. Interne gassensorer O_2 , CO og intern tryksensor $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$. Gasbehandlingspatron af slag- og stødfast plast, fast integreret i huset og dermed beskyttet mod stød, med store inspektionsvinduer, med snaplase for nem rengøring af kondensatbeholderen og hurtigt filterudskiftning. Bajonettilslutningsbøsning P til røggassonde FG4500 til måling af skorstenstræk eller til trykslange PX/FG, $\varnothing 5 \text{ mm}$, f.eks. til trykprøvning. Bajonetttilslutningsbøsning G til røggasprobe FG4500 til røggasmåling. Jackstik til røggasprobe FG4500 til temperaturmåling eller til elektroniske tryksensorer til trykprøvning. USB-C-tilslutning til direkte forbindelse med pc, laptop eller til opladning af Li-Ion-batteri 3,7V, 2,7 Ah. Bluetooth-interface til tilslutning af printer. Monteringssæt, bestående af velcro-bånd til nem fastgørelse af apparatet, f.eks. på et rør eller en anden profil, med øje til ophængning, f.eks. på et søm eller en krog, samt en kraftig, holdemagnet, der kan skrues fast. Strømforsyning/oplader 100–240V.

Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay

Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 89 mm skærm diagonal, $320 \times 240 \text{ pixel}$. Tænd-/sluk-knap. Brugervenlig menunavigation guider trin for trin gennem prøvningsprocessen. Når en funktion startes, kan der efter ønske vises letforståelige instruktioner med kontekstafhængig hjælp og visuelle tilbagemeldinger som støtte. 3 forskellige måle- og prøvningsprogrammer på 16 sprog. Det er muligt at indstille sprog, dato, tid, tastelyde, skærmens lysstyrke, visning af hjælpetekster, automatisk sommertidskorrektur, trykenhed (bar/Pa), indtastning af sodtal, kedeltemperatur og oliederivater, træk-/skorstensmåling, brændværdi, brændstoftyper, middelværdimåling samt fodnoter (f.eks. firmanavn). Visning af meddelelser (årligt eftersyn og gentagen afprøvning, batteristatus, firmware-version, serienummer m.m.) samt download og installation af nye firmware-versioner via PC eller laptop. Afbrydelse ved inaktivitet kan indstilles i 4 trin.

Batteri- eller netdrift

Li-Ion Technology. Måleapparat med integreret Li-Ion-batteri 3,7V, 2,7 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 8 timers konstant drift. Kan anvendes i netdrift samtidig med, at instrumentet oplades. Oplader/strømforsyning 100–240V, 7,5W, udstyret med USB-port og USB-C til USB-A kabel til tilslutning af oplader, laptop eller anden strømforsyning. Ingen memoryeffekt for maksimal akkueffekt.

Røggasprobe

Let og handy røggasprobe med termoelement, proberør $\varnothing 6 \text{ mm}$, 240 mm langt. Probeslange med probeledning, 1,5 m lang, meget fleksibel, for nem håndtering og stor arbejdsradius. Røggasprobe FG4500 flex, med temperatursensor, fleksibelt proberør $\varnothing 8 \text{ mm}$, 240 mm lang, som tilbehør.

Trykslanger, elektroniske tryksensorer

Trykslange PX/FG, $\varnothing 5 \text{ mm}$ til måling af gas- og flowtryk og til trykprøvning med trykluft/inert gas $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$. Elektronisk tryksensor $\leq 0,35 \text{ MPa}/3,5 \text{ bar}$ til trykprøvning med trykluft/inert gas $\leq 0,35 \text{ MPa}/3,5 \text{ bar}$. Elektronisk tryksensor $\leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$ til trykprøvning med trykluft/inert gas $\leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$ eller med væske $\leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$. Kompakt håndtrykluftpumpe $\leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$, dobbelt forseglet for hurtig og præcis trykopbygning $\leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$, med tilslutning til Schrader-ventil.

Tid/tryk-diagram

Tid-/trykdigram, der registrerer trykforløbet gennem hele testperioden og muliggør en enkel vurdering af tætheden.



Tysk kvalitetsprodukt



Info



REMS mCon App

Applikationssoftware kan downloades gratis i Apple App Store eller Android App hos Google Play.

Funktioner/anvendelser

Elektroniske røggas- og trykprøvningsapparater FG4500 C og FG7500 C med mange funktioner til forskellige anvendelser, se produktsammenligning side 161.

Protokollering

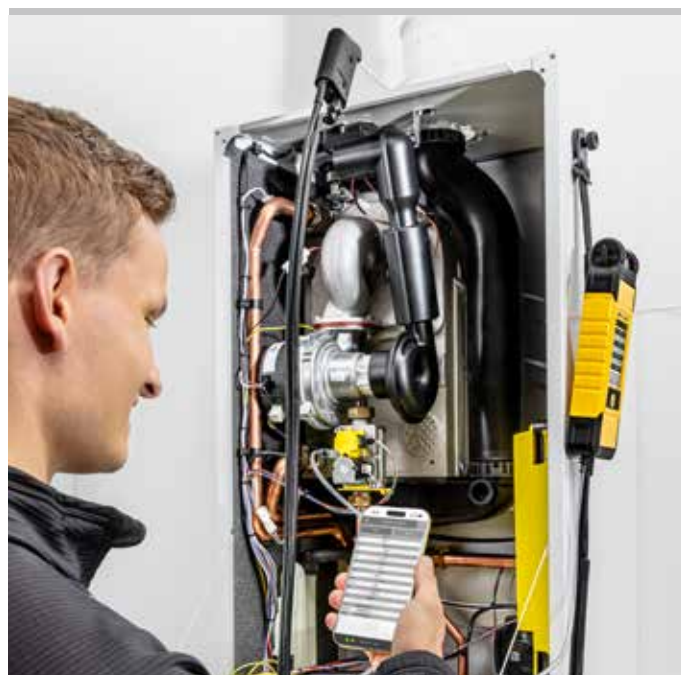
Resultaterne af måle- og prøvningsprogrammerne gemmes med dato, klokkeslæt og logningsnummer på det valgte sprog og kan til dokumentation udskrives, gemmes eller sendes. Printer med Bluetooth- og IR-interface til direkte udskrivning af protokoller, fås som tilbehør. Tilføjelse til gemte data som f.eks. kundenavn, projektnummer, inspektør er muligt på eksterne enheder (f.eks. pc, laptop, tablet-pc, smartphone).

Connected-funktionalitet via Bluetooth med REMS mCon-appen

Ved en aktiv Bluetooth-forbindelse til en mobil enhed er der mange forskellige funktioner til rådighed via REMS mCon-appen. Funktioner/anvendelser, se side 161.

Connected-funktionalitet via USB

Ved en aktiv USB-forbindelse til en pc eller bærbar computer er der mange forskellige funktioner til rådighed via REMS PC-softwaren PC200P. Funktioner/anvendelser, se side 161.



Leveringen omfatter

REMS FG4500 C sæt. Elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Interne gassensorer O₂, CO og intern tryksensor ≤ 150 hPa/mbar. Gasbehandlingspatron. Røggasprobe FG4500 med temperaturføler. 10 stk. filtervlies FG4500, 5 stk. filterplader FG4500, tryksslange PX/FG, Ø 5 mm, 1 m lang, monteringsæt, USB-C til USB-A kabel, strømforsyning/ oplader 100–240 V, 50–60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. I systemkasse L-Boxx.

	Art.-nr.	kr.
	610050 R220	9.260,00



Tilbehør

Beskrivelse

Funktioner/anvendelser, se side 161

Tilbehør, se side 158–160