

Universel, kompakt, handy, elektronisk måleapparat med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. Til måling af røggas, tryk- og tæthedsprovning med trykluft/inert gas eller vand, brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer. Til akku- og netdrift.

Røggasmåling i henhold til EN 50379 del 1 og 2

Tryk- og tæthedsprovning med trykluft/inert gas $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$

Tryk- og tæthedsprovning med vand $p \leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$

Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer

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

Funktioner/anvendelser, se side 161.

Omfattende tilbehør, se side 158 – 160.

REMS FG7500 C – Kompakt. Handy. Let. Universel til røggasmåling, tryk- og tæthedsprovning samt brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer.

Universelt anvendelig

Kun ét apparat til røggasmåling, tryk- og tæthedsprovning med trykluft/inert gas eller vand, f.eks. drikkevandsinstallationer, radiator- og fladevarmesystemer, gas- og flaskegasinstallationer, også til differenstrykprøvning $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$ samt brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer.

Systemfordel

Samtidig måling af skorstenstræk og dyse- eller brændkammertryk sparer en ekstra måling.

Konstruktionsmåde

Kompakt, handy, elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat, særligt let, til enhåndsbetjening, måleapparat kun 540 g. Stabilt, slagfast kunststofhus med ergonomisk udformet grebsområde med softgrip. Interne gassensorer O_2 , CO (H_2 -kompenseret) eller NO (kun FG7500 NO C) og intern tryksensor $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$. Hurtigskift-gasbehandlingspatron FG7500/FG7700 af slag- og stødfast plast, med stort inspektionsvindue og innovativt stiksystem til enkel rengøring af kondensat-beholderen og hurtig udskiftning af filtre. Jackstik til tilslutning af elektroniske prober, gassensorer og temperaturfølere. Bajonettilslutninger P+ og P- til tryk-slange PX/FG, $\varnothing 5 \text{ mm}$, f.eks. til differenstrykmåling. Kombi-stiksystem til hurtig udskiftning af prober. Micro-USB-tilslutning til direkte forbindelse med pc, bærbar computer eller til opladning af Li-Ion-batteri 3,7 V, 3,4 Ah IR-interface til tilslutning af en printer. Magnetisk bagside til nem fastgørelse, f.eks. på kedler eller andre ferromagnetiske materialer. Strømforsyning/oplader 100 – 240 V.

Indtastnings- og styreenhed med 4,5" farvedisplay

Indtastnings- og styreenhed med 4,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 114 mm skærmdiagonal, $480 \times 272 \text{ pixel}$. 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. 13 forskellige måle- og prøvningsprogrammer på 16 sprog. Det er muligt at indstille sprog, dato, tid, tastetoner, IR-interface, skærmens lysstyrke, tastaturlayout, automatisk sommertid, startskærm, PIN-kode, brændværdi, brændstoffer, værdier i henhold til BlmSchV, vis hjælp, overvåg lukning af sonde, tryk enhed bar/Pa, QR-kode og sidefodstekster, f.eks. firma, kan indstilles. Visning af meddelelser (årlig inspektion og gentagelsesprøvning, batteristatus, firmware-version, måleversion, serie-nummer, ZIV-ID m.m.). Download og installation af nye firmwareversioner via pc eller laptop. Slukker efter 15 minutters inaktivitet.

Batteri- eller netdrift

Li-Ion Technology. Måleinstrument med indbygget Li-Ion-batteri 3,7 V, 3,4 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 8 timers konstant drift. Kan anvendes i netdrift samtidig med, at instrumentet oplades. Strømforsyning/oplader 100 – 240 V, 7,5 W, med USB-A-tilslutning og kabel Micro-USB til USB-A til forbindelse med strømforsyning/oplader, laptop eller anden strømforsyning Ingen memoryeffekt for maksimal akkueffekt.

Røggasprobe

Let og handy røggasprobe med temperaturføler, skorstenstræksensor, proberør $\varnothing 6 \text{ mm}$, 210 mm langt. Grøn LED til angivelse af driftsklarhed. Gul LED for nem bestemmelse af kernestrømmen. Probeslange med probeledning, 1,4 m lang, meget fleksibel, med kombistiksystem til hurtig udskiftning af probe. Probe med flere huller eller ringspalte-probepåsats som tilbehør.



Tysk kvalitetsprodukt



REMS mCon App

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

REMS FG7500 C

Elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat med
Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB.

Trykslanger, elektroniske tryksensorer

Trykslange PX/FG, Ø 5 mm til måling af gas- og flowtryk samt til tæthedsprøvning med trykluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar. Elektronisk tryksensor $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft/inert gas $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar. Elektronisk tryksensor $\leq 2,5$ MPa/25 bar til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft/inert gas $\leq 0,4$ MPa/4 bar eller med væske $\leq 2,5$ MPa/25 bar. Kompakt håndtrykluftpumpe $\leq 0,4$ MPa/4 bar, dobbelt forsejlet for hurtig og præcis trykopbygning $\leq 0,4$ MPa/4 bar, med tilslutning til Schrader-ventil.

Tid/tryk-diagram

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

Funktioner/anvendelser

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

Protokollering

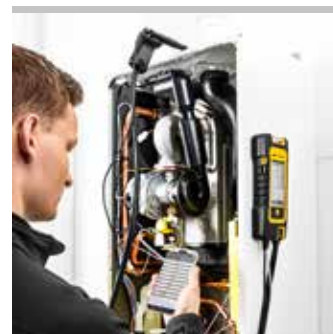
Resultaterne af måle- og prøvningsprogrammerne gemmes med dato, klokkeslæt og logningsnummer på det valgte sprog og kan til dokumentation udskrives, gemmes eller sendes. Printer med Bluetooth- og IR-interface til direkte udskrivning af protokoller, fås som tilbehør. Tilføjelse til gemte data som f.eks. 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 FG7500 C sæt. Elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Interne gassensorer O_2 , CO (H_2 -kompenseret) og intern tryksensor ≤ 150 hPa/mbar. Hurtigskift-gasbehandlingspatron FG7500/FG7700 Røggasprobe FG 7500/7700 med temperaturføler, skorstenstræksensor, kernestrømsvisning. 10 stk. filtervlies FG7500/FG7700, 5 stk. filterplader FG7500/FG7700, trykslange PX/FG, Ø 5 mm, 1 m lang, Micro-USB til USB-A kabel, strømforsyning/oplader 110–240V, 50–60 Hz, 7,5W, 5V, 1,5 A. I systemkasse L-Boxx.

	Art.-nr.	kr
	610060R220	24 500,00

Leveringen omfatter

REMS FG7500 NO C sæt. Som REMS FG7500 C sæt (art.nr. 610060), men desuden med intern gassensor NO

	Art.-nr.	kr
	610065R220	30 320,00

Tilbehør

Beskrivelse

Funktioner/anvendelser, se side 161

Tilbehør, se side 158–160

