

Universell, kompakt, behändig, elektronisk mätare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. För avgasmätning, tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas eller vatten, funktionsprovning av gasinstallationer. För batteri- och nätdrift.

Avgasmätning enligt EN 50379 del 1 och 2

Tryck- och läckageprovning med tryckluft/inert gas $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$

Tryck- och läckageprovning med vatten $p \leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$

Funktionsprovning av gasinstallationer

Individuella checklistor, t.ex. besiktning av eldstäder, byggnadsbesiktning

Funktioner/användningar se sidan 161.

Omfattande tillbehör, se sidan 158–160.

REMS FG7500 C – kompakt. Behändig. Lätt.
Universell för avgasmätning, tryck- och täthetsprovning samt funktionsprovning av gasinstallationer.

Universell användning

Endast en enhet för avgasmätning, tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas eller vatten, t.ex. dricksvatteninstallationer, radiator- och panelvärmesystem, gas- och flytande gasinstallationer, även för differenstrycksprovning $\leq 150 \text{ hPa/mbar}$ och funktionsprovning av gasinstallationer.

Systemfördel

Samtidig mätning av rökkanalsdrag och munstycks- eller förbränningskamartryck sparar ytterligare en mätning.

Konstruktion

Kompakt, behändig, elektronisk gasdetektor och täthetsprovare, särskilt lätt, för användning med en hand; mätinstrumentet väger endast 540 g. Robust, slagtåligt plasthölje med ergonomiskt utformat greppområde med Softgrip. Interna gas-sensorer O_2 , CO (H_2 -kompenserad) eller NO (endast FG7500 NO C) och intern tryck-sensor $\leq 150 \text{ hPa/mbar}$. Snabbt utbytbar patron för gasberedning FG7500/FG7700 av slag- och stöttålig plast, med stort siktfönster, med innovativt kopplingssystem för enkel rengöring av kondensatbehållaren och snabbt filterbyte. Jackuttag för anslutning av elektroniska sonder, gassensorer och temperatursensorer. Bajonett-anslutningsuttag P+ och P- för tryckslang PX/FG, $\varnothing 5 \text{ mm}$, t.ex. för differenstryck-mätning. Kombi-kopplingssystem för snabba sondbyten. Mikro-USB-anslutning för direkt anslutning till dator eller för laddning av batteriet Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. IR-gränssnitt för anslutning av en skrivare. Baksida med kraftig magnet för enkel fastsättning på t.ex. värmepannor eller andra ferromagnetiska material. Nätaggregat/laddare 100–240 V.

Inmatnings- och styrenhet med 4,5 tumskärmsfärgskärm

Inmatnings- och styrenhet med 4,5 tumskärmsfärgskärm med pekfunktion och modern TFT LCD-teknik, 114 mm bildskärmsdiagonal, $480 \times 272 \text{ pixlar}$. På/Av-knapp. Användarvänlig menynavigering vägleder dig steg för steg genom provnings-förloppet. Vid behov kan tydliga användarinstruktioner visas när en funktion startas, kompletterad med kontextbaserade hjälptexter och visuell feedback som stöd. 13 olika mät- och provprogram på 16 språk. Språk, datum, tid, tangentljud, IR-gränssnitt, skärmens ljusstyrka, tangentbordslayout, automatisk sommardid, startskärm, PIN, värmevärde, bränslen, värden enligt BImSchV, visa hjälptexter, övervaka sondförslutning, tryckenhet bar/Pa, QR-kod och sidfotstexter, t.ex. företag, kan ställas in. Visning av information (årlig inspektion och upprepad kontroll, ny firmware-version, serienummer m.m.). Nedladdning och installation av nya firmware-versioner via datorn. Stängs av efter 15 minuters inaktivitet.

Batteri- och nätdrift

Li-Ion Technology. Mätinstrument med integrerat batteri Li-Ion 3,7 V, 3,4 Ah. Lätt och kraftfull. Hög effekt för ca 8 timmar kontinuerlig drift. Kameran kan användas i nätdrift under laddningsförloppet. Nätaggregat/laddare 100–240 V, 7,5 W, med USB-A-anslutning och Mikro-USB-C till USB-A-kabel för anslutning till nätaggregat/laddare, dator eller annan strömförsörjning. Ingen memoryeffekt för maximal batterieffekt.

avgassond

Lätt och smidig avgassond med termosensor, rökgasdragsensor, sondrör $\varnothing 6 \text{ mm}$, 210 mm längd. Grön lysdiod för visning av driftberedskap. Gul lysdiod för enkel bestämning av kärnflödet. Sondslang med sondledning, 1,4 m längd, mycket flexibel, med kombikopplingssystem för snabba sondbyten. Sondtillbehör för flera hål eller ringspalt.



Tysk kvalitetsprodukt



REMS mCon-app
Programvaran finns att få utan kostnad via Apple App Store eller Android App på Google Play.

REMS FG7500 C

Elektronisk gasdetektor och täthetsprovare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB

Tryckslangar, elektroniska trycksensorer

Tryckslang PX/FG, Ø 5 mm för mätning av gas- och flödestryck samt för täthetsprovning med tryckluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar. Elektronisk trycksensor $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar för tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar. Elektronisk trycksensor $\leq 2,5$ MPa/25 bar för tryck- och täthetsprovning med tryckluft/inert gas $\leq 0,4$ MPa/4 bar eller med vätska $\leq 2,5$ MPa/25 bar. Kompakt manuell tryckluftspump $\leq 0,4$ MPa/4 bar, dubbeltätad för snabb och exakt tryckuppgagnad $\leq 0,4$ MPa/4 bar, med anslutning för Schrader-ventil.

Tids-/tryckdiagram

Tids-/tryckdiagram för registrering av tryckkurvan under hela provperioden för enkel bedömning av tätheten.

Funktioner/användningar

Elektroniska gasdetektor och tryckprovare FG4500 C och FG7500 C med många funktioner för olika användningsområden, se produktjämförelse sidan 161.

Registrering

Resultaten av mät- och provprogrammen sparas med datum, tid och protokollnummer på det valda språket och kan för dokumentation överföras i tryckt, sparad eller översänd form. Skrivare med Bluetooth- och IR-gränssnitt för direkt protokollutskrift, som tillbehör. Kompletteringar av sparade data, t.ex. kundnamn, projektnummer, provare kan göras på externa enheter (t.ex. dator, datorplatta, smartmobil).

Connected-funktion via Bluetooth

med REMS mCon-appen

Med en befintlig Bluetooth-anslutning till en mobil enhet är många olika funktioner tillgängliga via REMS mCon-appen. Funktioner/användningar, se sidan 161.

Uppkopplad funktion via USB

Med en befintlig USB-anslutning är många olika funktioner tillgängliga via REMS datorprogrammet PC200P via en USB-anslutning. Funktioner/användningar, se sidan 161.



Leveransens omfattning

REMS FG7500 C Set. Elektronisk gasdetektor och täthetsprovare med Connected-funktion via Bluetooth eller USB. Interna gassensorer O₂, CO (H₂-kompenserad) och intern trycksensor ≤ 150 hPa/mbar. Snabbt utbytbar patron för gasberedning FG7500/FG7700. Avgassond FG 7500/7700 med temperatursensor, rökgasdragsensor, kärnflödesindikator. 10 filterfleece FG7500/FG7700, 5 filterskivor FG7500/FG7700, tryckslang PX/FG, Ø 5 mm, 1 m längd, Mikro-USB till USB-A-kabel, nätaggregat/laddare 110–240 V, 50–60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. I systemlåda L-Boxx.

	Art. nr	kr
	610060R220	23 710,00

Leveransens omfattning

REMS FG7500 NO C Set. Som REMS FG7500 C Set (art.nr 610060, men dessutom med intern NO-gassensor.

	Art. nr	kr
	610065R220	29 340,00

Tillbehör

Beteckning

Funktioner/användningar, se sidan 161

Tillbehör, se sidan 158–160

Rekommenderade priser. Alla priser exklusive moms.

