MÅLETEKNOLOGI

Røggasmåling – tryk- og tæthedsprøvning – lækagesøgning

REMS
for Professionals



Made in Germany

Elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat med Connected-funktionalitet

Tysk kvalitetsprodukt



Beskyttet gasdetektionspatron

Hurtig udskiftning af filtrene

CONNECTED

REMS for Professionals mCon

Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB

USB-C

3,5" farvedisplay med touchfunktion

Akku Li-Ion til ca. 8 timers konstant drift

Kompakt konstruktion, Stabilt kabinet

Let, handy røggasprobe med termoelement

REMS FG4500 C – Kompakt. Handy. Let. Universel til måling af røggas og til trykprøvning med trykluft/inert gas eller vand.

- Kompakt, handy, elektronisk røggasmåler og tryktester, særlig let, til enhåndsbetjening, måleapparatet vejer kun 425 g.
- Til røggasmåling i henhold til EN 50379 del 1 og 3.
- Stabilt, slagfast plasthus med ergonomisk udformet grebsområde.
- Gasbehandlingspatron af slag- og stødfast plast, fast integreret i huset og dermed beskyttet mod stød, med store inspektionsvinduer, med snaplåse for nem rengøring af kondensatbeholderen og hurtigt filterudskiftning.
- Monteringssæt, bestående af velcrobånd 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.
- Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 89 mm skærmdiagonal, 320 × 240 pixel.
- 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.
- Li-Ion Technology. Måleapparat med integreret Li-Ion-batteri 3,7 V, 2,7 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 8 timers konstant drift.
- Let og handy røggasprobe med termoelement, proberør Ø 6 mm, 240 mm langt. Probeslange med probeledning, 1,5 m lang, meget fleksibel, for nem håndtering og stor arbejdsradius.
- Elektroniske røggas- og trykprøvningsapparater FG4500 C og FG7500 C med mange funktioner til forskellige anvendelser, se produktsammenligning side 12.
- 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.
- Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB, se side 29.









Info

REMS FG4500 C sæt
Elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Interne gassensorer O_2, CO og intern tryksensor ≤ 150 hPa/mbar. Gasbehandlingspatron. Røggasprobe FG4500 med temperaturføler. 10 stk. filtervlies FG4500, 5 stk. filterplader FG4500, trykslange PX/FG, Ø 5 mm, 1 m lang, monteringssæt, 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. 610050 R220

kr. **9.260,–**

Tilbehør se side 10 – 11.

Elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat med Connected-funktionalitet

Tysk kvalitetsprodukt

Connected-funktionalitet
med Bluetooth eller USB

Beskyttet
gasdetektionspatron

Innovativt stiksystem
til hurtigt filterskift

Akku Li-Ion
til ca. 8 timers
konstant drift

4,5" farvedisplay
med touchfunktion

Kompakt konstruktion,
stabilt kabinet
med Softgrip

Handy røggasprobe
med termoelement og
skorstenstræksensor

Kombistiksystem



LED for nem
bestemmelse
af kernestrømmen

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

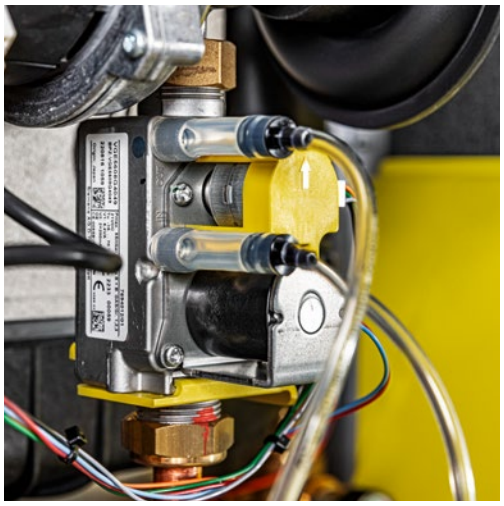
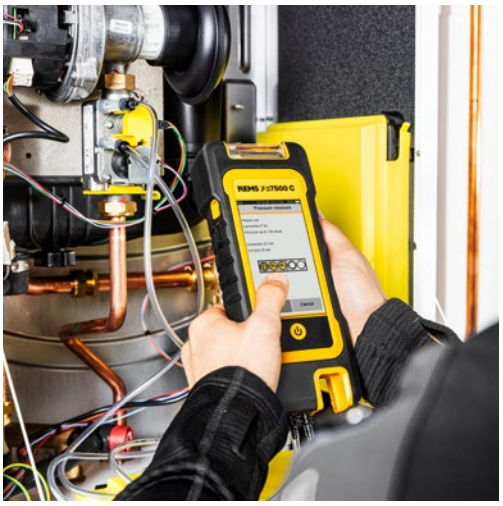
- Samtidig måling af skorstenstræk og dyse- eller brændkammertryk sparer en ekstra måling.
- Kompakt, handy, elektronisk røggas- og trykprøvningsapparat, særligt let, til enhåndsbetjening, måleapparat kun 540 g.
- Til røggasmåling i henhold til EN 50379 del 1 og 2.
- Stabilt, slagfast kunststofhus med ergonomisk udformet grebsområde med softgrip.
- Hurtigskift-gasbehandlingspatron FG7500/FG7700 af slag- og stødfast plast, med stort inspektionsvindue og innovativt stiksystem til enkel rengøring af kondensatbeholderen og hurtig udskiftning af filtre.
- Indtastnings- og styreenhed med 4,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 114 mm skærmdiagonal, 480 × 272 pixel. 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.
- 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.
- Let og handy røggasprobe med temperaturføler, skorstenstræksensor, proberør Ø 6 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.
- Tid-/trykdiagram, der registrerer trykforløbet gennem hele testperioden og muliggør en enkel vurdering af tætheden.
- Elektroniske røggas- og trykprøvningsapparater FG4500 C og FG7500 C med mange funktioner til forskellige anvendelser, se produktsammenligning side 12.
- 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.
- Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB, se side 29.









Vejledende forbrugerpriser. Alle priser gælder excl. moms. Priser løber til 31.12.2026. Vi forbeholder os retten til at forhøje priserne.



Info

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 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. I systemkasse L-Boxx.
Art.-nr. 610060 R220 kr. 15.810,–

kr. **14.110,–**



Info

REMS FG7500 NO C sæt
Som REMS FG7500 C sæt (art.nr. 610060), men desuden med intern gassensor NO.
Art.-nr. 610065 R220

kr. **19.560,–**

Tilbehør se side 10 – 11.

Tilbehør REMS FG4500 C, FG7500 C



Beskrivelse	FG4500 C	FG7500 C	Art.-nr.	kr.
Røggasprobe FG4500 med temperaturføler, proberør Ø 6 mm, 240 mm lang. Tætnings- og fastgørelseskonus, kan forskydes og låses uden brug af værktøj. Probeslange med probeledning, 1,5 m lang, meget fleksibel, for nem håndtering og stor arbejdsradius.	●		610109 R	**1.510,00**
Røggasprobe FG7500 med temperaturføler, skorstenstræksensor, proberør Ø 6 mm, 210 mm lang. Tætnings- og fastgørelseskonus, kan forskydes og låses uden brug af værktøj. 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.		●	610108 R	**2.950,00**
Flerhuls-probepåsats FG7500 til røggasprobe FG7500, med lineært anbragte huller for jævn gasudtag over hele røggasrørets tværsnit, til måling af den repræsentative CO-koncentration i forbindelse med røggasmåling.		●	610113 R	**1.010,00**
Ringspalte-probepåsats FG7500 til røggasprobe FG7500, fremstillet af fleksibelt kunststofrør med lineært anbragte huller til ensartet gasudtag i ringspalten, til måling af O_2-koncentrationen.		●	610110 R	**1.010,00**
Forlænger til probeslange med probeledning FG 7500, 1,5 m lang, meget fleksibel, med kombistiksystem (stik, bøsning)		●	610211 R	**550,00**
Strømningsmåleprobe FG7500/FG7700, proberør Ø 6 mm, 210 mm lang. Tætnings- og fastgørelseskonus, kan forskydes og låses uden brug af værktøj. Grøn LED til angivelse af driftsklarhed. Tilslutningsledning 1,4 m lang med jackstik. Til fastsættelse af ventilationstabet i forbindelse med tjek af varmeanlægget.		●	610118 R	**3.290,00**
Overflade-temperaturføler FG7500/FG7700, tilslutningsledning 1,4 m lang, med jackstik. Til bestemmelse af overfladetemperaturtabet i forbindelse med tjek af varmeanlægget.		●	610125 R	**990,00**
Tilbehørspakke varmetjek FG7500/FG7700, strømningsmåleprobe FG7500/FG7700, overfladetemperaturføler FG7500/FG7700		●	610126 R	**3.840,00**
Trykslange PX/FG, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, med bajonettilslutning (stik), med silikonetylle, til måling af gas- og flowtryk, til tæthedsprøvning med trykluft og gas op til ≤ 150 hPa/mbar (tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil ≤ 150 hPa/mbar, art.nr. 611123 R, nødvendig)	●	●	610106 R	**170,00**
Røggasprobe FG4500 flex, med temperaturføler, fleksibelt proberør Ø 8 mm, 240 mm lang. Tætnings- og fastgørelseskonus, kan forskydes og låses uden brug af værktøj. Probeslange med probeledning, 1,5 m lang, meget fleksibel, for nem håndtering og stor arbejdsradius.	●		610201 R	**1.910,00**
Forbrændingsluft-temperaturføler FG7500/FG7700, 130 mm, følerrør 130 mm langt, justerbar tætnings- og fastgørelseskonus, tilslutningsledning 1,5 m lang, med jackstik. Til måling af forbrændingsluftens temperatur i ringspalten.		●	610111 R	**1.160,00**
Forbrændingsluft-temperaturføler FG7500/FG7700, 300 mm, følerrør 300 mm langt, justerbar tætnings- og fastgørelseskonus, tilslutningsledning 1,5 m lang, med jackstik. Til måling af forbrændingsluftens temperatur i ringspalten.		●	610325 R	**1.230,00**
Elektronisk omgivelsesluft-temperaturfølerFG7500/ FG7700, med jackstik, til måling af den omgivende lufttemperatur		●	610114 R	**620,00**

Vejledende forbrugerpriser. Alle priser gælder excl. moms. Priser løber til 31.12.2026. Vi forbeholder os retten til at forhøje priserne.

Tilbehør REMS FG4500 C, FG7500 C



Beskrivelse	FG4500 C	FG7500 C	Art.-nr.	kr.
Hurtigskift-gasbehandlingspatron FG7500/FG7700 med filterindsats FG7500/FG7700, filtervlies FG7500/ FG7700 og filterplade FG7500/FG7700, til rensning/ filtrering og tørring af røggassen før målingen		●	610138 R	**560,00**
Filtersæt FG4500 10 stk. filtervlies FG4500 og 5 stk. filterskiver FG4500	●		610146 R	**94,00**
Filtersæt FG7500/FG770010 stk. filtervlies FG7500/FG7700 og 5 stk. filterskiver FG7500/FG7700		●	610136 R	**99,00**
Filterindsats FG7500/FG7700 med filtervlies FG7500/ FG7700 og filterskive FG7500/FG7700, til høj filterydelse		●	610215 R	**79,00**
Filterindsats FG7500/FG7700 S med dobbelt filtervlies FG7500/FG7700, filterskive FG7500/FG7700 og Vyon-filterskive, for højere filtereffekt, især til fast brændsel.		●	610203 R	**110,00**
Filterindsats FG7500/FG7700 NOx med filtervlies FG7500/ FG7700, filterplade FG7500/FG7700, gasfiltermateriale NOx og Vyon-filterplade; reducerer kvælstofoxider for at skåne apparatsensoren, især ved måling på blokvarmecentraler		●	610204 R	**110,00**
Tilbehørspakke FG7500/FG7700 NOx/S, 1 stk. hurtigskift-gasbehandlingspatron FG7500/FG7700, 2 stk. filterindsatser FG7500/FG7700 NOx, 2 stk. filterindsatser FG7500/FG7700 S.		●	610245 R	**850,00**
Tilbehørspakke til tæthedsprøvning ≤ 150 hPa/mbar, adapter lynkobling DN 5 til R ½" AG, enrørstællerkappe G 2" IG (til DN 25), tilslutningsstykke til luftpumpe med Schrader-ventil ≤ 150 hPa/mbar, håndbetjent trykluftpumpe ≤ 0,4 MPa/ 4 bar, trykslange PX/FG, Ø 5 mm. Til tryk- og tæthedsprøv-ning ≤ 150 hPa/150 mbar og til brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer.		●	610128 R	**2.610,00**
Tilbehørspakke trykprøvning ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, elektro-nisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, adapter lynkobling DN 5 til R ½" AG, enrørstællerkappe G 2" IG (til DN 25), manuel trykluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar. Til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft/inert gas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar		●	610130 R	**3.400,00**
Tilbehørspakke trykprøvning ≤ 2,5 MPa/25 bar, elektronisk tryksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar, luftpumpetilslutningsstykke med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter-lynkobling DN 5 til R ½" AG, enrørstællerkappe G 2" IG (til DN 25), hånd-betjent trykluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar. Til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft/inert gas ≤ 0,4 MPa/4 bar eller med vand ≤ 2,5 MPa/25 bar		●	610185 R	**5.870,00**
Tilbehørspakke 4-/8-pascal-måling FG7500/FG7700, med elektronisk tryksensor ≤ 5 hPa/mbar, 2 kapillarprobe, ID 1 mm, 3 m lang, med stikkobling DN 3 (bøsning), magnet-gummi Ø 40 mm. Til 4- eller 8-Pascal-måling, sikkerheds-målinger for ildsteder i forbindelse med udsugningsanlæg, f.eks. emhætter, ventilationsanlæg.		●	610324 R	**2.890,00**
Strømforsyning/oplader 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, til netdrift i stedet for brug af Li-Ion-batteri 3,7 V, uden kabel	●	●	610182 R220	**170,00**
Systemkasse L-Boxx med indlæg	●	●	610900 R	**1.190,00**
REMS BTLE IR, til udskrivning af analyse-, måle- og prøvnings-resultater som protokol, med Bluetooth- og IR-interface, 1 stk. papirrolle, 4 stk. batterier 1,5 V, AA, LR6	●	●	611100 R	**2.470,00**
Papirrulle BTLE IR, pakke med 5 stk.	●	●	611137 R	**250,00**

Weiteres Zubehör zur Druck- und Dichtheitsprüfung siehe Seite 26 – 27

Produktsammenligning REMS FG4500 C, FG7500 C

Funktioner/anvendelser	FG4500 C	FG7500 C FG 7500 NO C
Digital røggasprobe med integreret kernestrømssøgning	–	●
Temperatur forbrændingsluft -10 – 100°C, aflæsningsnøjagtighed 0,1°C.	●	●
Temperatur røggas 0 – 600°C, aflæsningsnøjagtighed 0,1°C < 100°C eller 1,0°C > 100°C.	●	●
O_2-måling ≤ 25%	●	●
CO-måling ≤ 8.000 ppm	●	●
CO-måling ≤ 8.000 ppm, H_2-kompenseret.	–	●
NO-måling (NOx) ≤ 2000 ppm – kun REMS FG7500 NO C	–	●
CO-måling ≤ 30.000 ppm	–	●
Trækmåling -50 – 200 Pa, aflæsningsnøjagtighed 0,1 Pa -500 – 500 Pa, aflæsningsnøjagtighed 0,1 Pa	● –	● ●
Trykmåling ≤ 160 hPa/mbar, aflæsningsnøjagtighed 0,01 hPa ≤ 100 hPa eller 0,1 hPa > 100 hPa	●	●
CO-overbelastningsbeskyttelse	–	●
O_2ringspaltemåling - tilbehør til ringspalteprobepåsats FG7500 (art.nr. 610110) påkrævet.	–	■
Indtastningsfelt til sodtal og kedeltemperatur	●	●
Referenceværdiberegning baseret på rest-O_2	–	●
Visning og udskrift i ppm, mg/Nm³, mg/Nm³@O_2, mg/kWh@O_2, mg/MJ@O_2	–	●
Beregning af dugpunkt, røggastab qA, fyringsteknisk virkningsgrad η for kondenserende kedler.	●	●
Røggasanalyse	●	●
CO-rumluftsmåling	●	●
2-trins røggasanalyse (min/max-værdier), f.eks. måling af 2-trins kedler (fuld belastning/delvis belastning)	–	●
Røggasanalyse standard, herunder røggastab qA, fyringsteknisk virkningsgrad η	–	●
Røggasanalyse med O_2-referenceværdivalg	–	●
Røggasanalyse middelværdi, inklusive røggastab qA, fyringsteknisk virkningsgrad η, tid indstillelig 0,5 – 15 min	–	●
Hurtig røggasanalyse, inkl. temperatur gas TG, skorstenstræk Pz, O_2, giftige gasser, uden brændstofberegning.	–	●
Røggasanalyse kun gas, O_2, giftige gasser, uden brændstofberegning	–	●
Røggasanalyse iht. den tyske Bundesimmissionsschutzverordnung[2], 3 min middelværdi.	–	●
Varmetjek – tilbehørspakke varmetjek FG7500/FG7700 (art.nr. 610126 R) påkrævet.	–	■
Tæthedsprøvning system (apparat-selvtest)		●
Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer i henhold til DVGW-TRGI 2018 [1]	–	●
Trykprøvning med trykluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	● ○	● ○
Trykprøvning med vand/væske ≤ 2,5 MPa/25 bar	□	□
Tætheds-/belastningsprøvning af rørsystemer med trykluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar ≤ 0,4 MPa/4 bar	– –	● ○
Tryk- og tæthedsprøvning af rørsystemer med vand/væske ≤ 2,5 MPa/25 bar.	–	□
Differenstrykmåling	–	●
4- eller 8-Pascal-måling – tilbehørspakke 4/8-Pascal-måling FG7500/FG7700 (art.nr. 610324 R) påkrævet	–	■
Tid-/trykdiagram til protokollering af trykforløbet	●	●
3-delt diagram, samtidig diagramvisning af gastemperatur gas TG, kulilte CO, samt beregnet kulilteindhold baseret på 0 vol.-% ilt CO-0	–	●
Download og installation af nye firmwareversioner via pc eller laptop	●	●
Connected-funktionalitet via Bluetooth med REMS mCon-appen (se side 29)	●	●
Connected-funktionalitet via USB med REMS PC-software PC200P (se side 29)	●	●

● inkluderet i leveringsomfanget ■ Nødvendigt tilbehør ○ med ekstra elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar muligt
□ med ekstra elektronisk tryksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar muligt – ikke muligt.

[1] Teknisk regel "DVGW-TRGI 2018, Teknisk regel for gasinstallationer – DVGW Arbejdsblad G 600", udgivet af DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Tyskland
[2] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/2193 - af 25. november 2015 - om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra mellemstore fyringsanlæg. Forbundsrepublikken Tysklands emissionsbeskyttelsesforordning: "Fyrreogfyrretyvende forordning om gennemførelse af den tyske emissionsbeskyttelseslov – Forordning om mellemstore fyringsanlæg, gasturbiner og forbrændingsmotoranlæg" til gennemførelse af EU-direktiv 2025/2193.


REMS PX4500 C
Main menu
Switch off
Switch instrument off
Customers
Select and edit installation records
Pressure
Basic Pressure measurements
Universal test
Tightness tests with free parameter definitions
Tightness Test
P-Start >160 mbar
P-diff --- mbar
p 134,9 mbar
t 00:59 min
CONTINUE
CANCEL
REMS PJ-TDX C
REMS FG4500 C
Main menu
Switch off
Switch instrument off
Customers/systems
Select, edit system datasets
Flue gas
Flue gas analysis
CO ambient
Measure CO ambient concentration
REMS FG7500 C
REMS
for Professionals
Flue gas
Pressure
Check lists
Customers
Data memory
Quick menu
Settings
Info/Manual
KRXX-0001
REMS Detect GS4
REMS Detect GS3
REMS Detect GS3

Elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat med Connected-funktionalitet

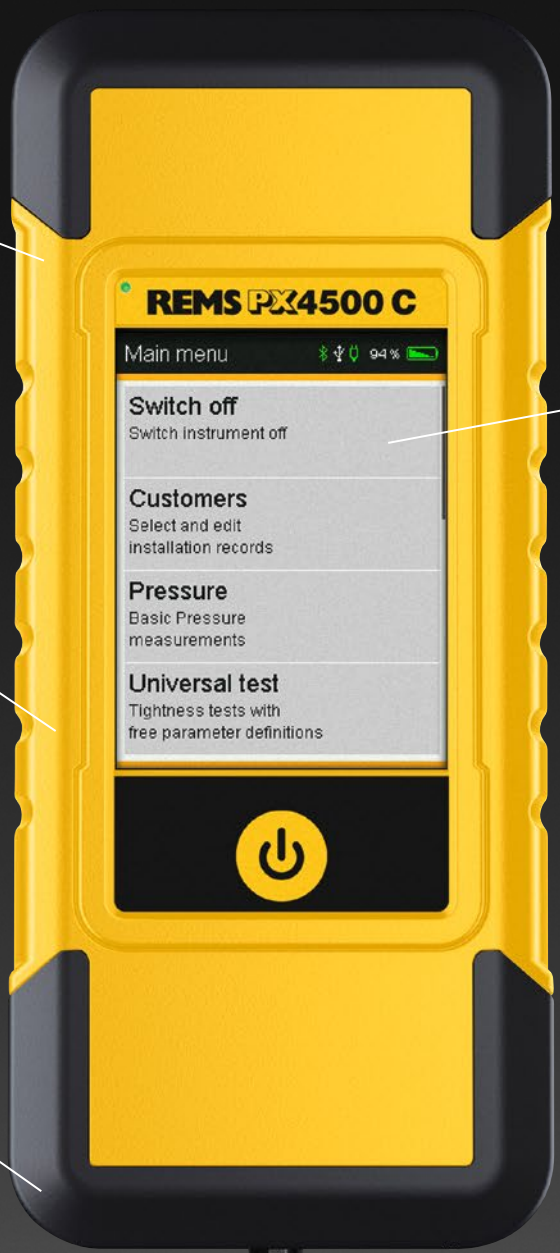
Tysk kvalitetsprodukt

Connected-funktionalitet
med Bluetooth eller USB

USB-C

Akku Li-Ion
til ca. 10 timers
konstant drift

Kompakt konstruktion,
stabilt kabinet



3,5" farvedisplay
med touchfunktion



Elektronisk tryksensor
≤ 2,5 MPa/25 bar til
trykprøvning trykluft,
gas og vand

Tilslutningsstykke luftpumpe
med Schrader-ventil

REMS PX4500 C – kompakt, handy, let. Universel til tryk- og tæthedsprøvninger.

- Kompakt, handy, elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat, særligt let, til betjening med en hånd, måleapparat kun 345 g.
- Robust, slagfast plasthus med ergonomisk udformet grebsområde.
- Monteringssæt, bestående af velcrobånd 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.
- Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 89 mm skærmdiagonal, 320 × 240 pixel.
- 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 testprogrammer på 16 sprog.
- Li-Ion Technology. Måleapparat med integreret Li-Ion batteri 3,7 V, 2,7 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 10 timers konstant drift.
- Tid-/trykdiagram, der registrerer trykforløbet gennem hele testperioden og muliggør en enkel vurdering af tætheden.
- Andre funktioner/anvendelser, se produktsammenligning side 28.
- 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.
- Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB, se side 29.













Vejledende forbrugerpriser. Alle priser gælder excl. moms. Priser løber til 31.12.2026. Vi forbeholder os retten til at forhøje priserne.



Info

REMS PX4500 C sæt 3,5 bar
Elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Prøvnings- og trykområde ≤ 2,5 MPa/25 bar. Trykslange PX/FG, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, med bajonet-tilslutning (stik), med silikonetylle. Tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil, ≤ 150 hPa/mbar, med stik til trykslange, med lynkobling DN 5 (stik), med Schrader-ventil. Elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar med lynkobling DN 5 (stik), med Schrader-ventil, tilslutningskabel 1,5 m langt, med jack-stik. Adapter-lynkobling DN 5 til R ½" AG. Enrørstællerkappe G 2" IG (til DN 25) med lynkobling DN 5 (bøsning), med pakning. Hånd- trykluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar, fastgørelsessæt, USB-C til USB-A-kabel, strøm-forsyning/oplader 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. I systemkasse L-Boxx.
Art.-nr. 611075 R220

kr. **9.260,–**



Info

også som **REMS PX4500-I C** med konfiguration og udstyr til trykprøvninger op til 40 MPa/400 bar

Info

REMS PX4500 C sæt 25 bar
Som REMS PX4500 C sæt 3,5 bar, art.nr. 611075, men i stedet for elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar med elektronisk tryksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar og tilslutningsstykke til luftpumpe med Schrader-ventil ≤ 0,4 MPa/4 bar.
Art.-nr. 611080 R220

kr. **11.020,–**

Tilbehør se side 26 – 27.

Elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat med Connected-funktionalitet

Tysk kvalitetsprodukt



Tilslutning intern trykluftpumpe

CONNECTED REMS mCon

Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB

Enkel brugsegnetheds-prøvning ved hjælp af sammenlignende lækageprocedure

3,5" farvedisplay med touchfunktion

24 prøvningsprogrammer

Kompakt konstruktion, slag- og stødfast kabinet med Softgrip

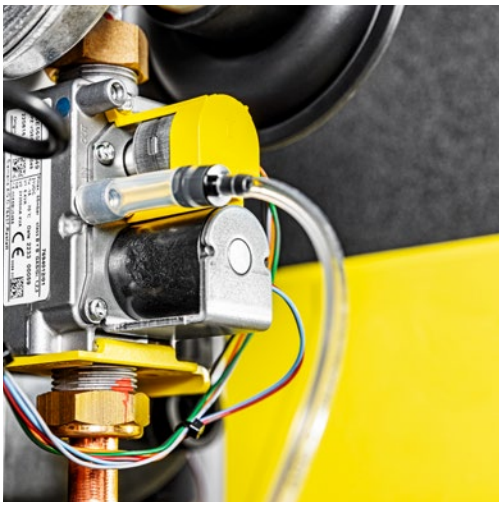
Akku NiMH til ca. 10 timers konstant drift

Trykslange med silikonetylle til brug-segnethedsprøvning

REMS P7-TDX C – til alle gængse prøvninger inden for gas- og vandinstallation. Særligt stabilt kunststofhus med softgrip. Effektiv brugsegnethedsprøvning ved hjælp af sammenligningslækagemetode.

- Kompakt, robust, elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat, handy og let, måleinstrument kun 1,1 kg.
- Særligt robust, slagfast kunststofhus med softgrip og ergonomisk udformet grebsområde.
- Intern trykluftpumpe til tæthedsprøvning ≤ 150 hPa/mbar. Intern elektronisk tryksensor ≤ 0,1 MPa/1 bar.
- Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 89 mm skærmdiagonal, 320 × 240 pixel. Brugervenlig menunavigation guider trin for trin gennem prøvningsprocessen. Når en funktion startes, vises der klare betjeningsinstruktioner suppleret med kontekstrelateret hjælp.
- 24 forskellige prøvningsprogrammer på 3 forudinstallerede og 13 online-sprog.
- Måleinstrument med Akku Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 10 timers konstant drift.
- Effektiv og enkel brugsegnethedsprøvning ved hjælp af sammenligningslækagemetode, uden at afmontere gasmåleren, uden at bestemme volumen og uden at øge trykket.
- Tid-/trykdiagram, der registrerer trykforløbet gennem hele testperioden og muliggør en enkel vurdering af tætheden.
- Andre funktioner/anvendelser, se produktsammenligning side 28.
- 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.
- Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB, se side 29.













Vejledende forbrugerpriser. Alle priser gælder excl. moms. Priser løber til 31.12.2026. Vi forbeholder os retten til at forhøje priserne.



Info

REMS P7-TD C sæt
Elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Til funktionsprøvning af gasinstallationer samt til tryk- og tæthedsprøvning af rørsystemer og beholdere ≤ 2,5 MPa/25 bar. Udstyret med indbygget trykluftpumpe ≤ 150 hPa/mbar og intern elektronisk tryksensor ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. Leveres med udstyr ≤ 0,1 MPa/1,0 bar: 2 stk. trykslanger P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, med stik-kobling DN 3 (bøsning) og silikonetylle, trykluftslange P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m lang, med stik-kobling DN 3 (bøsning) og lynkobling DN 5 (han), trykluftslange P7, Ø 6 mm, 2 m lang, med lynkobling DN 5 (stik, bøsning), tilslutningsstykke til luftpumpe med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter lynkobling DN 5 til R ½" AG, hånd-trykluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar. Strømforsyning/oplader 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Mini-USB til USB-A-kabel. I systemkasse L-Boxx.
Art.-nr. 611060 R220 kr. **17.650,–**

Tilbehør se side 26 – 27.

Elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat med Connected-funktionalitet

Tysk kvalitetsprodukt



CONNECTED

REMS mCon

Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB

Tilslutning intern trykluftpumpe

4 digitale tilslutninger til elektroniske sensorer

Enkel brugsegnetheds-prøvning ved hjælp af sammenlignende lækageprocedure

3,5" farvedisplay med touchfunktion

37 prøvningsprogrammer

Kompakt konstruktion, slag- og stødfast kabinet med Softgrip

Akku NiMH til ca. 10 timers konstant drift

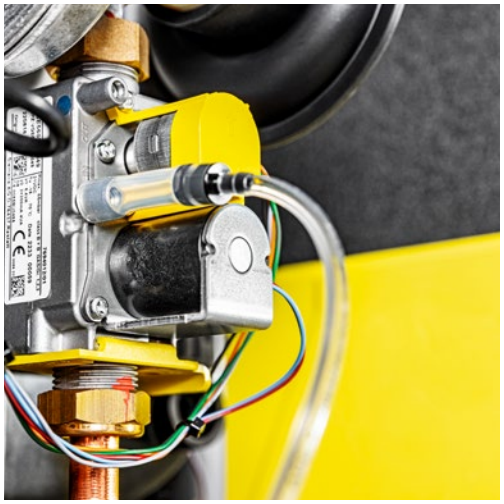
Trykslange med silikonetylle til brugseg-nethedsprøvning

REMS P7-TDX C – til alle gængse prøvninger inden for gas-, flaskegas- og vandinstallation. Særligt stabilt kunststofhus med softgrip. Effektiv brugsegnethedsprøvning ved hjælp af sammenligningslækagemetode.

- Kun et apparat til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft/inert gas eller vand, f.eks. drikkevandsinstallationer, radiator- og fladevarmesystemer, gas- og flaskegasinstallationer. Til brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer, tæthedsprøvning af afløbsledninger med trykluft, langtids-trykprøvning ≤ 48 t, prøvning af trykregulatorer. Også til differenstrykprøvning ≤ 2 MPa/20 bar.
- Kompakt, robust, elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat, handy og let, måleinstrument kun 1,1 kg.
- Særligt robust, slagfast kunststofhus med softgrip og ergonomisk udformet grebsområde.
- Intern trykluftpumpe til tæthedsprøvning ≤ 150 hPa/mbar. Intern elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar.
- Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 89 mm skærmdiagonal, 320 × 240 pixel.
- Brugervenlig menunavigation guider trin for trin gennem prøvningsprocessen. Når en funktion startes, vises der klare betjeningsinstruktioner suppleret med kontekstrelateret hjælp.
- 37 forskellige prøvningsprogrammer på 3 forudinstallerede og 13 online-sprog.
- Måleinstrument med Akku Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 10 timers konstant drift.
- Effektiv og enkel brugsegnethedsprøvning ved hjælp af sammenligningslækagemetode, uden at afmontere gasmåleren, uden at bestemme volumen og uden at øge trykket.
- Tid-/trykdiagram, der registrerer trykforløbet gennem hele testperioden og muliggør en enkel vurdering af tætheden.
- Andre funktioner/anvendelser, se produktsammenligning side 28.
- 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.
- Connected-funktionalitet med Bluetooth eller USB, se side 29.













Vejledende forbrugerpriser. Alle priser gælder excl. moms. Priser løber til 31.12.2026. Vi forbeholder os retten til at forhøje priserne.



Info

REMS P7-TDX C sæt 3,5 bar
Elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Til funktionsprøvning af gasinstallationer samt til tryk- og tæthedsprøvning af rørsystemer og beholdere ≤ 2,5 MPa/25 bar. Med intern trykluftpumpe ≤ 150 hPa/mbar, intern elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, 2 stk. trykslange P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang, med stik-kobling DN 3 (bøsning) og silikonetylle, trykluftslange P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m lang, med stik-kobling DN 3 (bøsning) og lynkobling DN 5 (stik), trykluftslange P7, Ø 6 mm, 2 m lang, med lynkobling DN 5 (stik, bøsning), tilslutningsstykke til luftpumpe med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adapter lynkobling DN 5 til R ½" udvendigt gevind, hånd-trykluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar. Strømforsyning/oplader 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Mini-USB til USB-A-kabel. I systemkasse L-Boxx.
Art.-nr. 611065 R220

kr. **19.400,–**



Info

REMS P7-TDX C sæt 25 bar
Som REMS P7-TDX C Sæt 3,5 bar, art.nr. 611065,
men derudover med elektronisk tryksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar.
Art.-nr. 611070 R220 kr. 21.880,–

kr. **17.620,–**

Tilbehør se side 26 – 27.

Tilbehør REMS PX4500 C, P7-TD C og P7-TDX C



Beskrivelse	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art.-nr.	kr.
Trykslange PX/FG, Ø 5 mm, ransparent, 1 m lang, med bajonettilslutning (stik), med silikonetylle, til måling af gas- og flowtryk, til tæthedsprøvning med trykluft og gas op til ≤ 150 hPa/mbar (tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil ≤ 150 hPa/mbar, art.nr. 611123 R, nødvendig)	●			610106 R	**170,00**
Trykluftslange P7, Ø 5 mm, transparent, 1 m lang,med stikforbindelse DN 3 (bøsning) og silikonetylle, til måling af gas- og flowtryk eller brugsegnethedsprøvning		●	●	610105 R	**170,00**
Trykluftslange P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, 2 m lang, med stikkobling DN 3 (bøsning) og lynkobling DN 5 (stik), til tæthedsprøvning med trykluft/inert gas ≤ 150 hPa/mbar		●	●	611120 R	**240,00**
Trykluftslange P7, Ø 6 mm, 2 m lang, med lynkobling DN 5 (stik, bøsning), til trykprøvning med trykluft/inert gas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar		●	●	611121 R	**750,00**
Tilslutningsstykke til luftpumpe med Schrader-ventil, ≤ 150 hPa/mbar, med stik til trykslange, med lynkobling DN 5 (stik), med Schrader-ventil til tilslutning af luft-pumpe/kompressor, til tæthedsprøvning med trykluft/ inert gas ≤ 150 hPa/mbar. Til tilslutning af trykluftslange med silikonetylle og adapter-lynkobling DN 5 til R ½" AG eller enrørstællerkappe.	●	●	●	611123 R	**400,00**
Tilslutningsstykke til luftpumpe med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar, med lynkobling DN 5 (stik, bøsning), med Schrader-ventil til tilslutning af luftpumpe/kompressor, til trykprøvning med trykluft/inert gas ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. Til tilslutning af trykluftslange P7, Ø 6 mm eller elektronisk tryksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar og adapter-lynkobling DN 5 til R ½" AG eller enrørstællerkappe.	●	●	●	611117 R	**590,00**
Adapter-lynkobling DN 5 til G ⅛" AG, med O-ring, til tilslutning til gasinstallationen med tilslutning G ⅛" IG. Til tilslutning af trykluftslange med lynkobling DN 5 (stik), elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar, eller tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil.	●	●	●	611127 R	**380,00**
Adapter-lynkobling DN 5 til R ½" AG, til tilslutning til rørsystem med tilslutning G ½" IG. Til tilslutning af trykluftslange med lynkobling DN 5 (stik), elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar, eller tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil.	●	●	●	611116 R	**490,00**
Enrørstællerkappe G 2" IG (til DN 25) med lynkobling DN 5 (bøsning), med pakning, til tilslutning til gasinstallation med tilslutning G 2" AG. Til tilslutning af trykluft-slange med lynkobling DN 5 (stik), elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar, eller tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil.	●	●	●	611124 R	**1.030,00**
Enrørstællerkappe G 2¾" hun (til DN 40), med lynkobling DN 5 (bøsning), med pakning, til tilslutning til gasinstallation med tilslutning G 2¾" AG. Til tilslutning af trykluft-slange med lynkobling DN 5 (stik), elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar, eller tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil.	●	●	●	611133 R	**1.360,00**

Vejledende forbrugerpriser. Alle priser gælder excl. moms. Priser løber til 31.12.2026. Vi forbeholder os retten til at forhøje priserne.

Tilbehør REMS PX4500 C, P7-TD C og P7-TDX C



Beskrivelse	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Art.-nr.	kr.
Gasmåler-tilslutningsstykke Y DN 20, måler DN 25, studs ¾" (tilslutningsgevind G 1" AG), studsafstand 250 mm, 2 pakninger DN 20	●	●	●	611140 R	**1.360,00**
Gasmåler-tilslutningsstykke Y DN 25, måler DN 25, studs 1" (tilslutningsgevind G 1 ¼" AG), studsafstand 250 mm, 2 pakninger DN 25	●	●	●	611129 R	**1.360,00**
Gasmåler-tilslutningsstykke Y DN 32, måler DN 25, studs 1¼" (tilslutningsgevind G 1¾" AG), studsafstand 250 mm, 2 pakninger DN 32	●	●	●	611143 R	**1.590,00**
Pakning til gasmåler-tilslutningsstykke DN 20, pakke med 2 stk.	●	●	●	611141 R	**56,00**
Pakning til gasmåler-tilslutningsstykke DN 25, pakke med 2 stk.	●	●	●	611142 R	**56,00**
Pakning til gasmåler-tilslutningsstykke DN 32, pakke med 2 stk.	●	●	●	611144 R	**54,00**
Elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar med lynkobling DN 5 (stik), med Schrader-ventil til tilslutning af luftpumpe/kompressor, tilslutningskabel 1,5 m langt, med jackstik, til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft/inert gas ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Til tilslutning af adapter lynkobling DN 5 til R ½" AG eller enrørstællerkappe.	●	●	●	611125 R	**1.590,00**
Elektronisk tryksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar med lynkobling DN 5 (stik), tilslutningsledning 1,5 m lang, med jackstik, til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft/inert gas ≤ 0,4 MPa/4 bar eller med væske ≤ 2,5 MPa/25 bar. Til tilslutning adapter-lynkobling DN 5 til R ½" AG, tilslutningsstykke luftpumpe med Schrader-ventil, ≤ 0,4 MPa/4 bar eller enrørstællerkappe.	●	●	●	611119 R	**3.880,00**
Rørpåspændingstemperaturføler med tilslutningsledning 1,5 m lang, med jackstik, 6 stk. fastgørelsesbånd. Til kontinuerlig temperaturovervågning under langtidstrykprøvning			●	611134 R	**1.920,00**
Hånd-trykluftpumpe ≤ 0,4 MPa/4 bar, kompakt konstruktion, dobbelt forseglet for hurtig og præcis trykopbygning ≤ 0,4 MPa/4 bar, med tilslutning til Schrader-ventil. Ventilaflastning til afmontering af pumpeforbindelsen uden tryktab. Også velegnet til opbygning af meget lave tryk ≤ 150 hPa/mbar.	●	●	●	611118 R	**740,00**
REMS BTLE IR, til udskrivning af analyse-, måle- og prøvningsresultater som protokol, med Bluetooth- og IR-interface, 1 stk. papirrolle, 4 stk. batterier 1,5 V, AA, LR6	●	●	●	611100 R	**2.470,00**
Papirrulle BTLE IR, pakke med 5 stk.	●	●	●	611137 R	**250,00**
Monteringssæt, bestående af velcrobånd 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.	●			611206 R	**280,00**
Strømforsyning/oplader 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, til netdrift i stedet for brug af Li-Ion-batteri 3,7 V, uden kabel	●			610182 R220	**170,00**
Strømforsyning/oplader 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W, 12 V, 1,0 A, til netdrift i stedet for brug af Li-Ion-batteri 4,8 V, med kabel		●	●	611146 R220	**290,00**
Systemkasse L-Boxx med indlæg	●			610900 R	**1.190,00**
Systemkasse L-Boxx med indlæg		●	●	610902 R	**1.190,00**

Produktsammenligning REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C, FG7500 C

Funktioner/anvendelser		**PX4500 C**		**P7-TD C**	**P7-TDX C**	
Art.-nr.		611075	611080	611060	611065	611070
Intern trykluftpumpe til tryk- og tæthedsprøvning med trykluft	≤ 150 hPa/mbar	–	–	●	●	●
Tæthedsprøvning af gasinstallationer med tryklufti henhold til arbejdsblad DVGW-TRGI 2018[1) 7)]		●	●	●	●	●
Belastningsprøvning af gasinstallationer med trykluft i henhold til DVGW-TRGI 2018[1)]		●	●	●	●	●
Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer i henhold til DVGW-TRGI 2018 – DVGW-certificeret[1) 2)]		–	–	●	●	●
Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer – Lækagemængde – Fortest		–	–	–	●	●
Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer – Volumen > 300 l		–	–	–	●	●
Tæthedsprøvning af flaskegasinstallationer med trykluft i henhold til DVGW-TRF 2021[3)]		●	●	–	●	●
Styrkeprøvning af flaskegasinstallationer med trykluft i henhold til DVGW-TRF 2021[3)]		●	●	–	●	●
Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallation med trykluft i henhold til ZVSHK-mærkeblad[4)]		●	●	●	●	●
Belastningsprøvning af drikkevandsinstallation med trykluft i henhold til ZVSHK-mærkeblad[4)]		●	●	○	●	●
Tæthedsprøvning af andre rørsystemer med trykluft/inert gas	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
Belastningsprøvning af andre rørsystemer med trykluft/inert gas	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,3 MPa/3 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Trykprøvning med trykluft/inert gas	≤ 1 hPa/mbar	–	–	●	●	●
	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Trykprøvning af drikkevandsinstallationer med vand i henhold til EN 806-4/2010 Prøvningsmetode A, modificeret i henhold til ZVSHK-mærkeblad[4)]		□	●	□	□	●
Trykprøvning af drikkevandsinstallationer med vand i henhold til EN 806-4/2010 Prøvningsmetode B, modificeret i henhold til ZVSHK-mærkeblad.[4)]		□	●	□	□	●
Trykprøvning af drikkevandsinstallationer med vand, pressfitting-forbindelser (utætte, når de ikke er presset), i henhold til ZVSHK-mærkeblad[4]		□	●	□	□	●
Tryk- og tæthedsprøvning af andre rørsystemer med vand/væske	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Trykprøvning med vand/væske	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Tæthedsprøvninger af afløbsledninger med trykluft i henhold til EN 1610 og DIN 1986-30[5]		–	–	–	●	●
Differenstrykmåling ≤ 150 hPa/mbar		●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	○	○
	≤ 2,0 MPa/20 bar	–	–	–	□	□
Prøvning af trykregulatorer		–	–	–	●	●
Trykmonitor til registrering af tryksvingninger, med langtidsmåling ≤ 48 h	< 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	●	●
	< 2,5 MPa/25 bar	–	–	–	○	●
Tid-/trykdiagram til protokollering af trykforløbet		●	●	●	●	●
Tilslutningsmulighed for rørmonteret temperaturføler		–	–	–	●	●
Download og installation af nye firmwareversioner via pc eller laptop		●	●	●	●	●
Connected-funktionalitet via Bluetooth med REMS mCon-appen (se side 29)		●	●	●	●	●
Connected-funktionalitet via USB med REMS PC-software PC200P (se side 29)		●	●	●	●	●

● inkluderet i leveringsomfanget □ med ekstra elektronisk tryksensor ≤ 2,5 MPa/25 bar muligt.
○ med ekstra elektronisk tryksensor ≤ 0,35 MPa/3,5 bar eller ≤ 2,5 MPa/25 bar muligt – ikke muligt

[1)] Teknisk regel "DVGW-TRGI 2018, Teknisk regel for gasinstallationer – DVGW Arbejdsblad G 600", udgivet af DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Tyskland
[2)] Certificeret iht. DVGW G 5952
[3)] I henhold til teknisk regel "DVGW-TRF 2021, Teknisk regel for flaskegas" fra DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.), Tyskland (DVGW-TRF 2021)
[4)] Mærkeblad "Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2017) fra Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Tyskland
[5)] DIN EN 1610:2015-12 Lægning og prøvning af rør til afløbsledninger, DIN 1986-30:2012-02 Afløbsanlæg til bygninger og grunde – Del 30: Vedligeholdelse"

Connected-funktionalitet via Bluetooth med REMS mCon App

REMS røggasmåler, tryk- og tæthedsprøvningsudstyr sender, når der er Bluetooth-forbindelse, data til REMS mCon-appen. På den tilsluttede mobile enhed (smartphone, tablet) er blandt andet følgende funktioner tilgængelige:

- Overførsel af informationer fra måleapparatet til mCon-appen (apparattype, serienummer, antal målinger, antal kunder, antal inspektører)
- Gemme måle- og testdata med kundeoplysninger i måleinstrumentet og overførsel fra måleapparatet til mCon-appen
- Oprettelse af måle-/testrapporter som PDF med eget firmalogo, individuel firmabetegnelse og med angivelse af inspektørens navn, og forsendelse via en vilkårlig app. Forsendelse via e-mail med individuel tekst
- Sende udvalgte måle-/testdata som data (*.mBin) til Cloud, eller sende via e-mail med individuel tekst, til viderebehandling med REMS PC-software PC200P.
- Oprettelse af inspektørdata
- Importere kunder fra kontakter på den mobile enhed eller fra skyen, eller oprette dem manuelt og sende til måleapparatet.
- Mobil enhed til fjernvisning af tid-tryk-diagram for en måling.



ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

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

Connected-funktionalitet via USB med REMS PC-software PC200P

Ved eksisterende USB-forbindelse er følgende funktioner tilgængelige via REMS PC200P PC-softwaren:

- Overførsel af informationer fra måleapparatet til pc (apparattype, serienummer, firmware-version, antal brændselstyper, antal inspektører, antal kunder, antal målinger)
- Gemme måle- og testdata i måleapparatet og overføre dem til pc
- Oprettelse af inspektøroplysninger på pc'en og overføre alle eller udvalgte testdata fra pc'en til måleapparatet
- Oprettelse af inspektøroplysninger i måleapparatet og overføre disse fra måleapparatet til en pc
- Udskrivning af måle-/testrapporter med eget firmalogo, individuelt firmanavn og med oplysninger om inspektøren, oprette som pdf/jpg eller eksportere data.
- Oprettelse af kunder på pc'en og overføre disse til måleapparatet
- Oprettelse af individuelle tjeklister og overførsel til måleapparatet
- Synkronisering af pc'ens klokkeslæt med klokkeslættet på måleapparatet
- Sletning af måleapparatets datalager
- Import af data med filtypen cloud-data (*.mBin) eller XML-fil

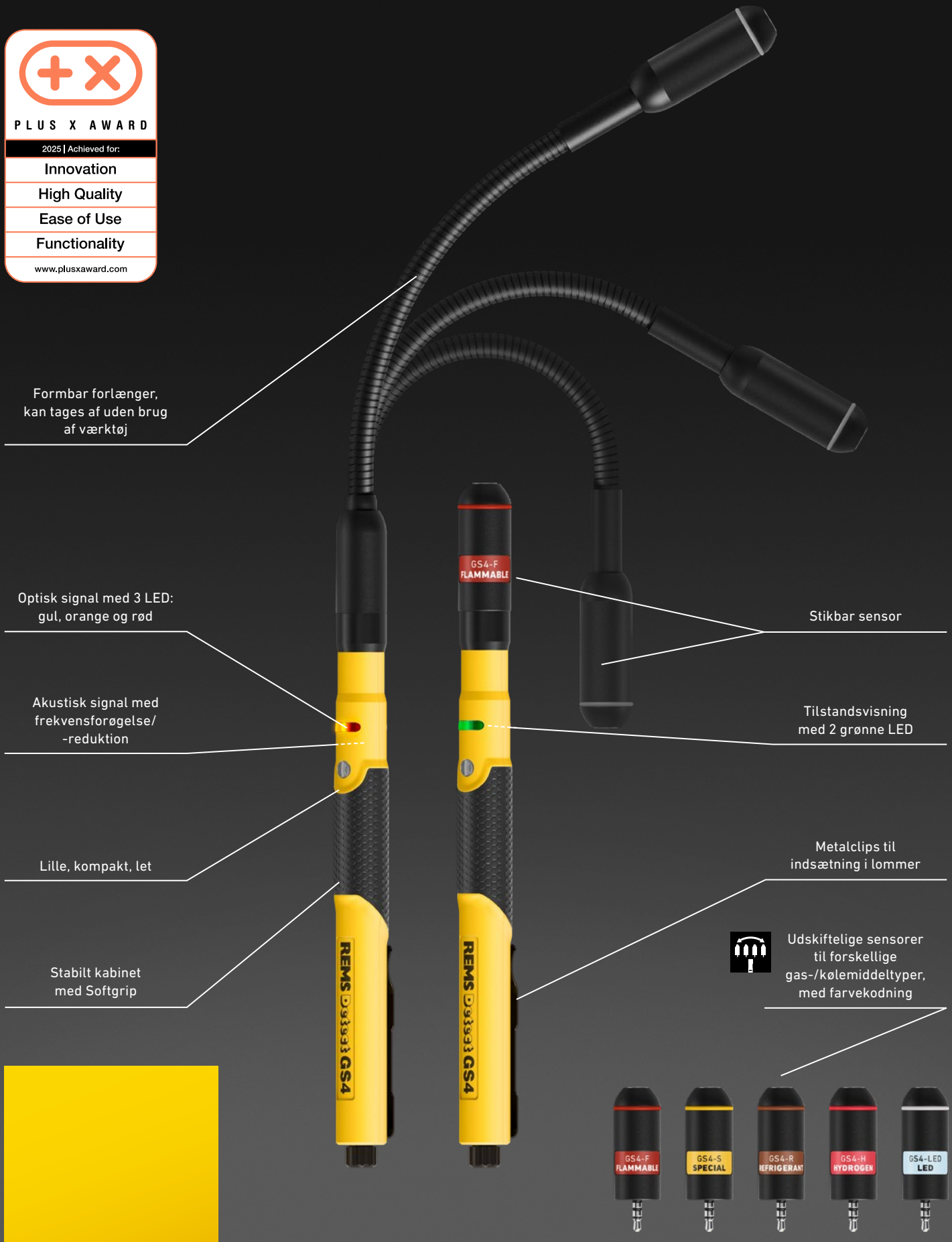


EMS PC200P PC-softwaren er gratis tilgængelig:
www.rems.de > Downloads > Software

Elektronisk lækagedetektor med hurtigskift-gassensorer

Tysk kvalitetsprodukt

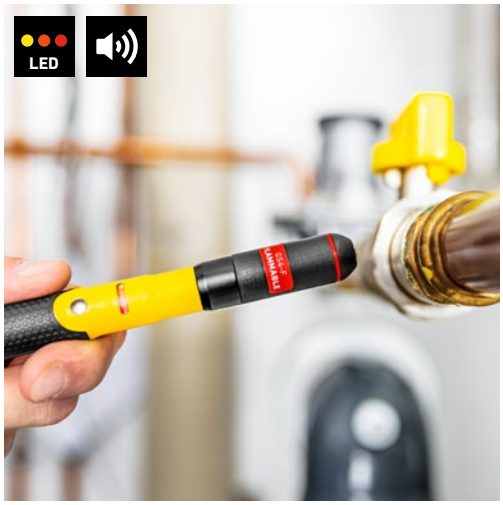
PLUS X AWARD
2025 | Achieved for:
Innovation
High Quality
Ease of Use
Functionality
www.plusxaward.com

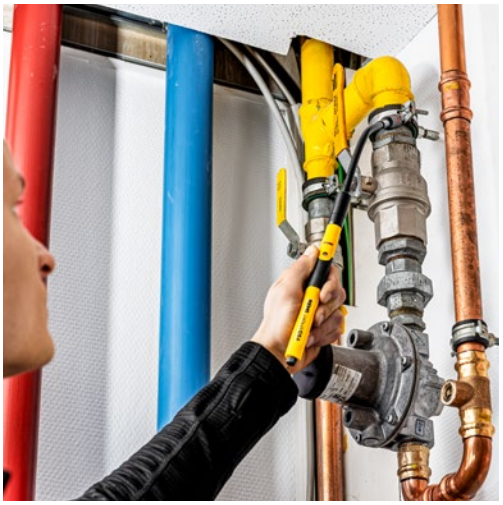


REMS Detect GS4 – pålidelig detektering af gas- og kølemiddellækager. Super lille. Super let. Super kompakt. 4 hurtigt udskiftelige gassensorer med farvekodning, nemme at tilslutte. Med visuelt og akustisk signal, når gaskoncentrationen ændres.

- Universelt anvendelig til tidlig påvisning af gaslækager i tekniske anlæg, rørledninger, klimaanlæg, køleanlæg, køretøjer m.m. samt til tæthedsprøvning i henhold til F-gas-forordning (EU) 2024/573.
- Den eneste elektroniske lækagedetektor med hurtigskift-gassensorer til pålidelig detektering af forskellige gasser og kølemidler. Hurtigskift-indsats GS4-LED som praktisk LED-lys.
- Super lille, super let. Lækagedetektor med hurtigt udskiftelig gassensor, kun 214 mm lang og med en vægt på blot 78 g. Kan anvendes overalt, også på svært tilgængelige steder.
- Stabilt, slagfast plasthus med softgrip.
- Formbar forlænger, 200 mm, med stik-/skrueforbindelse, kan monteres uden brug af værktøj.
- Knap til at tænde/slukke og til manuelt at indstille en ny referenceværdi (nulpunkt) for efterfølgende målinger. Denne nye referenceværdi tilpasses automatisk tilbage til omgivelsesværdien, når målgas-koncentrationen reduceres over tid
- Efter start og ved tilsluttet gassensor starter REMS Detect GS4 indkøringsfasen automatisk.
- Under opvarmningsfasen blinker de to LED'er skiftevis; i målemodus lyser begge LED'er konstant, og der høres desuden en periodisk signallyd Ved stigende gaskoncentration, f.eks. ved tilnærmelse til en lækage, øges signallydfrekvensen, og som optisk signal tændes trinvis en gul, orange eller rød LED; ved meget høj gaskoncentration blinker den røde LED.
- Forskellige hurtig-skift gassensorer til pålidelig detektering af forskellige gasser og kølemidler:
  Brændbare gasser: Butan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), bring (H_2), ammoniak (NH_3)
  Kølemiddel: R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.
  Med stikforbindelse til værktøjsfrit skift, kan tilsluttes direkte på lækagedetektoren eller på den formbare forlænger på 200 mm.
- Hurtigskift-gassensor GS4-R til tæthedsprøvning i henhold til F-gas-forordning (EU) 2024/573, opfylder kravene i EN 14624:2020.

Detektionsgrænser ppm	
Butan (C_4H_{10})	100 ppm
Methan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Brint (H_2)	30 ppm
Ammoniak (NH_3)	1 ppm
Detektionsgrænser g/år iht. EN 14624:2020	
Kulbrinter (HC), R-290, R-600a	1 g/år statisk 1 g/år dynamisk
Hydrofluorcarboner (HFC'er)/ hydrochlorfluorcarboner (HCFC'er), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/år statisk 2 g/år dynamisk
Hydrofluorolefiner (HFO), R-1234yf	2 g/år statisk 3 g/år dynamisk


LED









Info

REMS Detect GS4 sæt F
Elektronisk lækagedetektor med hurtigskift-gassensor til pålidelig lokalisering af forskellige gasser og kølemidler. Formbar forlænger 200 mm, hurtigskift-gassensor GS4-F til brændbare gasser som butan. (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), brint (H_2), 2 batterier 1,5 V, AAA, LR3. I stabil softbag.
Art.-nr. 611095 R kr. 2.710,–

kr. 2.140,–



Info

REMS Detect GS4 sæt R
Elektronisk lækagedetektor med hurtigskift-gassensor til pålidelig lokalisering af forskellige gasser og kølemidler. Formbar forlænger 200 mm, hurtigskift-gassensor GS4-R til kølemidlerne R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 batterier 1,5 V, AAA, LR3. I stabil softbag.
Art.-nr. 611096 R kr. 2.710,–

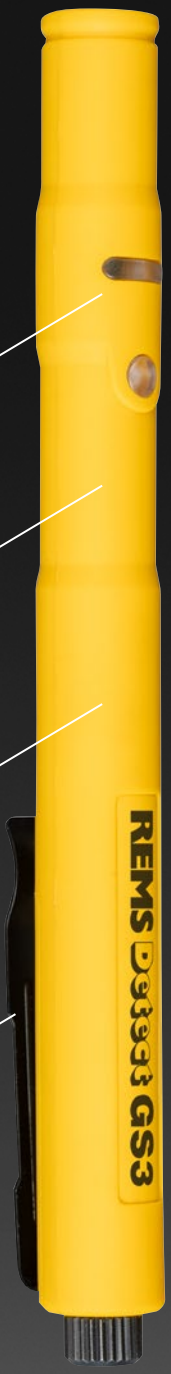
kr. 2.140,–

Tilbehør REMS Detect GS4

Beskrivelse	Art.-nr.	kr.
Hurtigskift-gassensor GS4-F til brændbare gasser butan (C_4H_{10}), metan (CH_4), propan (C_3H_8), brint (H_2).	611310 R	**820,00**
Hurtigskift-gassensor GS4-Rtil kølemidlerne R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a og R-1234yf, til tæthedsprøvning i henhold til F-gas-forordning (EU) 2024/573, opfylder kravene i EN 14624:2020.	611312 R	**820,00**
Hurtigskift-gassensor GS4-S til ammoniak (NH_3)	611311 R	**820,00**
Hurtigskift-gassensor GS4-H, specielt til brint (H_2), uden krydsfølsomhed over for andre brændbare gasser	611313 R	**880,00**
Hurtigskift-indsats GS4-LED, LED-lygte til universel anvendelse, særligt velegnet til belysning af svært tilgængelige steder.	611314 R	**440,00**
Formbar forlænger 200 mm	611213 R	**650,00**
Softbag til REMS Detect GS4, formbar forlænger 200 mm, 7 hurtigskift gassensorer/tilbehørsdele.	611212 R	**210,00**

Elektronisk lækagedetektor

Tysk kvalitetsprodukt



Statusindikator
med 2 x 2 røde LED
overfor hinanden

Optisk og akustisk signal
med frekvensforøgelse/
-reduktion

Stabilt plastkabinet

Lille, kompakt, let

Metalclips til
indsætning i lommer





REMS Detect GS3 – den økonomiske løsning til detektering af brændbare gasser. Super lille. Super let. Super kompakt. Med visuelt og akustisk signal, når gaskoncentrationen ændres.

- Kan anvendes universelt til tidlig påvisning af gaslækager i tekniske anlæg, rørledninger, køretøjer m.m.
- Super lille, super let. Lækagedetektor kun 170 mm lang og med en vægt på blot 56 g. Kan anvendes overalt, også på svært tilgængelige steder.
- Stabilt, slagfast plastkabinet.
- Knap til at tænde/slukke og til manuelt at indstille en ny referenceværdi (nulpunkt) for efterfølgende målinger. Denne nye referenceværdi tilpasses automatisk tilbage til omgivelsesværdien, når målgas-koncentrationen reduceres over tid.
- Når REMS Detect GS3 tændes, starter opvarmningsfasen automatisk, og på begge sider blinker de røde LED'er skiftevis.
- I måletilstand blinker de røde LED'er samtidig, og der høres desuden en periodisk signallyd. Ved stigende gaskoncentration, f.eks. ved tilnærmelse til en lækage, øges frekvensen af de blinkende LED'er og signallyden.

Detektionsgrænser ppm	
Butan (C_4H_{10})	100 ppm
Methan (CH_4)	50 ppm
Propan (C_3H_8)	50 ppm
Brint (H_2)	100 ppm



Info

LED

REMS Detect GS3 sæt
Elektronisk lækagedetektor til pålidelig lokalisering af brændbare gasser, 2 batterier 1,5 V, AAA, LR3. I bæltetaske.
Art.-nr. 611003 R kr. 1.700,–

kr. 1.500,–



Excellent service

Salg og rådgivning varetages af et omfattende netværk af handelspartnere i hele Europa, støttet af REMS' salgsorganisationer med over 200 veluddannede specialkonsulenter inden for området. De står til rådighed ved behov, fleksibelt og hurtigt, til kurser og produktpræsentationer direkte på stedet.

Vores egne serviceværksteder i Waiblingen og Hagen samt et veludbygget netværk af autoriserede kundeservicecentre tilbyder en fremragende service.

Vores egne specialværksteder tilbyder særligt hurtige og pålidelige eftersyn eller reparationer af dit udstyr. Takket være den konstante tilgængelighed af alle reservedele og vores kvalificerede fagpersonale garanterer vi en effektiv og faglig korrekt afvikling – en service, der reducerer nedetider til et minimum.

Via vores serviceportal kan du nemt bestille inspektioner og reparationer og benytte vores afhentningsservice i Tyskland.

Yderligere oplysninger: www.rems.de > Service > Service værksteder

MA032026094187DNK00 · Forbehold mod ændringer og fejl. © Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen. Vejledende forbrugerpriser. Alle priser gælder excl. moms. Priser løber til 31.12.2026. Vi forbeholder os retten til at forhøje priserne.

4 039976 361330

Salg kun gennem branchegrossister.
REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · DK-4600 Køge · Tel. 56 63 14 00