

Univerzális, kompakt, kézreálló elektronikus mérőeszköz Connected funkcióval Bluetoothon vagy USB-n keresztül. Füstgáz és nyomás méréséhez sűrített levegővel/inert gázzal vagy vízzel. Akkumulátoros és hálózati működtetéshez.

Füstgáz mérése az EN 50379 1. és 3. része szerint

Nyomásellenőrzés sűrített levegővel/inert gázzal $\leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$

Nyomásellenőrzés vízzel $p \leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$

Egyéni ellenőrzőlisták, például kandalló vagy ház ellenőrzése

A funkciókat/alkalmazási módokat lásd a 161. oldalon.

A tartozékok széles választékát lásd a 158 – 160. oldalon.

REMS FG4500 C – Kompakt. Kézreálló. Könnyű. Univerzális füstgáz és nyomás méréséhez sűrített levegővel/inert gázzal vagy vízzel.

Univerzális használat

Csak **egy** készülék füstgáz méréséhez és nyomásellenőrzéshez sűrített levegővel/inert gázzal vagy vízzel, például ivóvízrendszerek, radiátoros és padlófűtési rendszerek, gázzal és cseppfolyósított gázzal működő berendezések esetében.

Felépítés

Kompakt, kézreálló elektronikus készülék füstgáz méréséhez és nyomás ellenőrzéséhez, különösen könnyű, egykezes használathoz, mindössze 425 g. Stabilitás, ütészálló műanyag burkolat ergonomikus kialakítású markolattal. Belső gázérzékelők (O_2 , CO) és belső nyomásérzékelő $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$. Gázkezelő patron ütészálló műanyagból, szilárdan be van szerelve a házba, így védett az ütésekkel szemben, nagy betekintőablakkal, gyorscsatlakozókkal a kondenzvíztartály egyszerű tisztításához és a szűrő gyors cseréjéhez. Bajonettsatlakozó-aljzat (P) FG4500 füstgázszondához, kéményhuzat méréséhez vagy nyomástömlőhöz (PX/FG, $\varnothing 5 \text{ mm}$), például nyomásellenőrzéshez. Bajonettsatlakozó-aljzat (G) FG4500 füstgázszondához, füstgáz méréséhez. Jack aljzat FG4500 füstgázszondához hőmérséklet méréséhez vagy elektronikus érzékelőkhöz nyomásellenőrzéshez. USB-csatlakozó számítógéphez és laptophoz való közvetlen csatlakozáshoz és az akku (Li-Ion 3,7V, 2,7 Ah) töltéséhez. Bluetooth-interfész nyomtató csatlakoztatásához. Rögzítőkészlet, amelynek részei: tépőzár a készülék egyszerű rögzítéséhez például csőre vagy más profilra, akasztófűl például szögre vagy kampóra akasztáshoz, illetve egy erős, csavarozható tartómagnes. Tápegység/töltő 100–240 V.

Bemeneti és vezérlőegység 3,5"-es színes kijelzővel

Bemeneti és vezérlőegység 3,5"-es színes érintőképernyővel és modern TFT LCD-technológiával, 89 mm-es képernyőátló, 320 x 240 pixel. Be- és kikapcsológomb. A menüben a felhasználóbarát navigáció lépésről lépésre végigvezeti a tesztelési eljárásokon. Kérésre egy funkció indításakor érthető kezelési útmutató jelenik meg környezetfüggő segítséggel és vizuális visszajelzéssel kiegészítve támogatásként. 3 különböző mérési és ellenőrzési program 16 nyelven. Beállítható a nyelv, a dátum, az idő, a gombok hangja, a képernyő fényereje, a sugó megjelenítése, az automatikus nyári időszámítás és a nyári időszámítás (bar/Pa), a bemeneti koromszám, a kazánhőmérséklet és az olajszármazékok, a huzatmérés, a fűtőérték, a tüzelőanyagok, a középértékmérés és a láblécszövegek (például cég). Értesítések megjelenítése (éves ellenőrzés és ismételt ellenőrzés, akkumulátor állapota, firmware-verzió, sorozatszám stb.) Új firmware-verzió letöltése és telepítése számítógépről vagy laptopról. Az inaktivitás utáni kikapcsolás 4 fokozatban állítható.

Akkumulátoros és hálózati működtetés

Li-Ion technológia. Mérőeszköz beépített 3,7V-os, 2,7 Ah-s Li-Ion akkuval. Könnyű és nagy teljesítményű. Nagy energiasűrűség kb. 8 óra tartós üzemhez. A töltési folyamat közben hálózati üzemből működtethető. Tápegység/töltő 100–240 V, 7,5 W, USB-csatlakozóval és USB-C–USB-A kábel tápegységhez/töltőhöz, laptop-hoz vagy más tápellátáshoz csatlakoztatáshoz. Memóriaefektus mentes az akkumulátor maximális teljesítményéért.

füstgázszondával

Könnyű, kézreálló füstgázszonda termoelemmel, szondacső $\varnothing 6 \text{ mm}$, 240 mm hosszú. Szondatömlő szondavezetővel, 1,5 m hosszú, nagyon rugalmas a könnyű kezelhetőség és a nagy munkaság érdekében. FG4500 rugalmas füstgázszonda, hőmérséklet-érzékelővel, rugalmas szondacső $\varnothing 8 \text{ mm}$, 240 mm hosszú, tartozék.

Nyomástömlők, elektronikus nyomásérzékelők

Nyomástömlő (PX/FG, $\varnothing 5 \text{ mm}$) gáz- és áramlási nyomás méréséhez és nyomásellenőrzéshez sűrített levegővel/inert gázzal $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$. Elektronikus nyomásérzékelő $\leq 0,35 \text{ MPa}/3,5 \text{ bar}$ nyomásellenőrzéshez sűrített levegővel/inert gázzal $\leq 0,35 \text{ MPa}/3,5 \text{ bar}$. Elektronikus nyomásérzékelő $\leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$ nyomásellenőrzéshez sűrített levegővel/inert gázzal $\leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$ vagy folyadékkal $\leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$. Kompakt kézi pneumatikus szivattyú $\leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$, dupla tömítés a gyors és pontos nyomás alá helyezéshez $\leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$, Schrader szelep csatlakozóval.

Idő-/nyomásdiagram

Idő-/nyomásdiagram a nyomás alakulásának naplózásához a teljes ellenőrzési időtartama alatt a tömítettség egyszerű megítéléséhez.



Német minőségi termék



Info



REMS mCon alkalmazás

Az alkalmazásszoftver ingyenesen elérhető az Apple App Store-on vagy a Google Play Android alkalmazáson keresztül.

Funkciók/alkalmazási módok

FG4500 C és FG7500 C elektronikus füstgázmérő és nyomásellenőrző készülék számos funkcióval különböző alkalmazási módokhoz, a termékek összehasonlítását lásd a 161. oldalon.

Naplózás

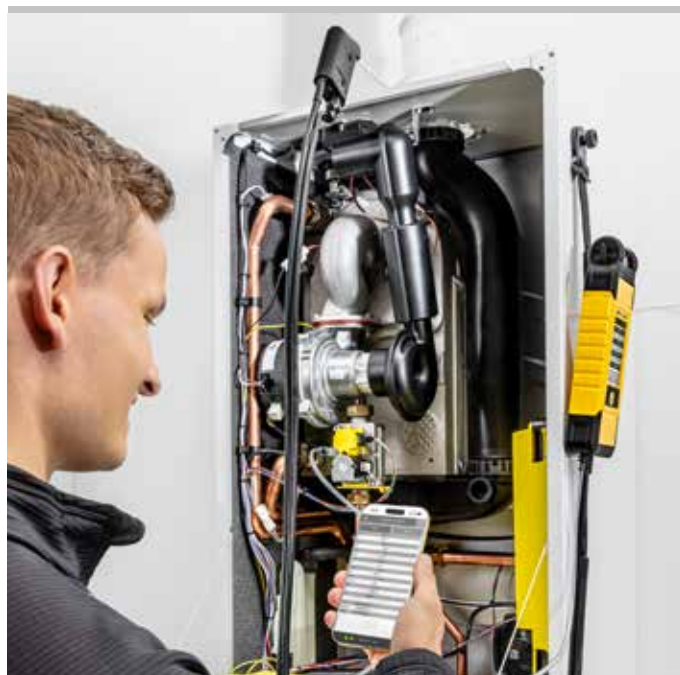
A mérési és ellenőrzési programok eredménye a dátummal, időponttal és a protokoll számával együtt a kiválasztott nyelven kerül mentésre, és dokumentációs céllal nyomtatható, menthető vagy elküldhető. Bluetooth- és IR-interfészsel rendelkező nyomtató a protokoll közvetlen megjelenítéséhez, tartozékként. A tárolt adatok kiegészítése például ügyfélnévvel, projektszámmal vagy a vizsgálóval külső eszközökön (pl. számítógép, laptop, táblagép, okostelefon) lehetséges.

Connected funkcióval Bluetooth-kapcsolaton keresztül a REMS mCon alkalmazással

Mobilkészittel meglévő Bluetooth-kapcsolat esetén számos különböző funkció áll rendelkezésre a REMS mCon alkalmazáson keresztül. A funkciókat/alkalmazási módokat lásd a 161. oldalon.

Connected funkció USB-kapcsolaton keresztül

Számítógéppel vagy laptoppal fennálló USB-kapcsolat esetén a számos különböző funkció áll rendelkezésre a REMS PC200P PC-szoftveren keresztül. A funkciókat/alkalmazási módokat lásd a 161. oldalon.



Szállítási terjedelem

REMS FG4500 C Set. Elektronikus füstgáz- és nyomásmérő készülék Connected funkcióval Bluetoothon vagy USB-n keresztül. Belső gázérzékelők O₂, CO és belső nyomásérzékelő ≤ 150 hPa/mbar. Gázkezelő patron. FG4500 füstgázzsonda hőmérséklet-érzékelővel. 10 darab FG4500 szűrőflíz, 5 darab FG4500 szűrőkorong, nyomástömlő (PX/FG, Ø 5 mm), 1 m hosszú, rögzítőkészlet, USB-C–USB-A kábel, tápegység/töltő 100–240V, 50–60 Hz, 7,5W, 5V, 1,5 A. L-Boxx Koffer-rendszerben.

	Cikk-sz.	Ft
	610050 R220	510 400,00

Tartozékok

Megnevezés

A funkciókat/alkalmazási módokat lásd a 161. oldalon.

A tartozékokat lásd a 158–160. oldalon.

