

Universalus, kompaktiškas, patogus elektroninis matavimo prietaisas su funkcija Connected per Bluetooth arba USB. Skirta išmetamųjų dujų matavimui ir slėgio bandymui suslėgtuoju oru / inertinėmis dujomis arba vandeniu. Maitinamas akumuliatoriumi arba iš tinklo.

Išmetamųjų dujų matavimas pagal EN 50379 1 ir 3 dalis

Slėgio ir sandarumo bandymas suslėgtuoju oru / inertinėmis dujomis $p \leq 0,4 \text{ MPa} / 4 \text{ bar}$

Slėgio bandymas vandeniu $p \leq 2,5 \text{ MPa} / 25 \text{ bar}$

Individualūs kontroliniai sąrašai, pavyzdžiui, krosnių patikrinimas, namų patikrinimas

Funkcijos / taikymas, žr. 161 psl.

Išsamūs priedai, žr. 158 – 160 psl.

REMS FG4500 C – Kompaktiškas. Patogus. Lengvas. Universalus, skirtas išmetamųjų dujų matavimui ir slėgio bandymui suslėgtuoju oru / inertinėmis dujomis arba vandeniu.

Universalus panaudojimas

Tik **vienas** prietaisas išmetamųjų dujų ir slėgio bandymui suslėgtuoju oru / inertinėmis dujomis arba vandeniu, pavyzdžiui, geriamojo vandens instaliacijose, radiatorių ir plokščiojo šildymo sistemose, dujų ir suskystintų dujų instaliacijose.

Konstrukcija

Kompaktiškas, patogus, elektroninis išmetamųjų dujų ir sandarumo bandymo prietaisas, itin lengvas, valdomas viena ranka, matavimo prietaiso svoris tik 425 g. Tvirtas, atsparus smūgiams plastikinis korpusas su ergonomiška rankena. Vidaus dujų jutikliai O_2 , CO ir vidaus slėgio jutiklis $\leq 150 \text{ hPa/mbar}$. Dujų paruošimo kasė iš smūgiams ir trenksmams atsparaus plastiko, tvirtai įmontuota į korpusą ir apsaugota nuo smūgių, su dideliais patikros langeliais, greito uždarymo užraktais, leidžiančiais lengvai išvalyti kondensato surinkimo indą ir greitai pakeisti filtrus. Bajonetinis jungties lizdas P, skirtas išmetamųjų dujų zondui FG4500, skirtam kamino traukos matavimui arba slėgio žarnai PX/FG, Ø 5 mm, pavyzdžiui, slėgio bandymui. Bajonetinis jungties lizdas G, skirtas išmetamųjų dujų zondui FG4500, skirtam išmetamųjų dujų matavimui. Kištukinis lizdas išmetamųjų dujų zondui FG4500, skirtas matuoti temperatūrai arba elektroniniams slėgio jutikliams, skirtiems atlikti slėgio bandymams. USB-C jungtis, skirta tiesioginiam prijungimui prie kompiuterio, nešiojamojo kompiuterio arba ličio jonų akumuliatoriaus (3,7V, 2,7 Ah) įkrovimui. Bluetooth sąsaja spausdintuvui prijungti. Tvirtinimo rinkinys, susidedantis iš lipnios juostos, skirtos lengvai pritvirtinti prietaisui, pavyzdžiui, prie vamzdžio ar kito profilio, su kilpa pakabinimui, pavyzdžiui, ant vinies ar kablį, bei stipraus, prisukamo laikiklio magneto. Įtampos maitinimas / įkroviklis 100 – 240V.

Įvedimo ir valdymo blokas su 3,5" spalvotu ekranu

Įvedimo ir valdymo blokas su 3,5" modernios plonasluoksnių tranzistorių skystųjų kristalų (TFT LCD) technologijos spalvotuoju ekranu su jutikline funkcija, 89 mm ekrano įstrižaine, 320 x 240 pikselių raiška. Įj. / išj. mygtukas. Naudotojui patogus valdyti meniu padeda nuosekliai atlikti bandymo procesą. Pageidaujant, paleidus funkciją, rodomos aiškios naudojimo instrukcijos, papildytos susijusia pagalba ir vizualiais atsiliepimais. 3 skirtingos matavimo ir bandymų programos 16 kalbų. Galima nustatyti kalbą, datą, laiką, mygtukų garsus, ekrano ryškumą, pagalbos rodyką, automatinį vasaros laiko perėjimą, matavimo vienetą bar/Pa, suodžių kiekio įvedimą, katilo temperatūrą ir alyvos išgaravimą, traukos matavimą, degimo koeficientą, kuro rūšis, vidutinės vertės matavimą, pavyzdžiui, įmonės pavadinimą. Nurodymų rodymas (metinis patikrinimas ir pakartotinis tikrinimas, akumuliatoriaus įkrovos lygis, programinės įrangos versija, serijos numeris ir kt. Naujų programinės įrangos versijų atsisiuntimas ir įdiegimas per kompiuterį arba nešiojamąjį kompiuterį. Neveikimo išjungimas nustatomas 4 lygiais.

Maitinimas iš akumuliatoriaus arba tinklo

Li-Ion Technology. Matavimo prietaisas su integruotu ličio jonų akumuliatoriumi 3,7V, 2,7 Ah. Lengvumas ir galia. Didelis energijos resursas maždaug 8 darbo valandoms. Įkrovos metu įrenginį galima naudoti prijungus prie elektros tinklo. Maitinimo šaltinis / įkroviklis 100 – 240V, 7,5W, su USB-A jungtimi ir USB-C į USB-A kabeliu, skirtas prijungti prie maitinimo šaltinio / įkroviklio, nešiojamojo kompiuterio ar kito maitinimo šaltinio. Nėra atminties efekto maksimaliai akumuliatoriaus galiai.

Išmetamųjų dujų zondas

Lengvas, patogus išmetamųjų dujų zondas su šiluminiu elementu, zondo vamzdelis 6 mm skersmens ir 240 mm ilgio. Zondo žarna su zondo linija 1,5 m ilgio, labai lanksti, lengvai valdoma ir su dideliu darbinio spinduliu. Išmetamųjų dujų zondas FG4500 flex, su temperatūros jutikliu, lanksčiu zondo vamzdžiu Ø 8 mm, 240 mm ilgio, kaip priedas.

Slėgio žarnos, elektroniniai slėgio jutikliai

Slėginė žarna PX/FG, Ø 5 mm, skirta dujų ir srauto slėgiui matuoti ir slėgio bandymui suslėgtuoju oru / inertinėmis dujomis $\leq 150 \text{ hPa/mbar}$. Elektroninis slėgio jutiklis $\leq 0,35 \text{ MPa} / 3,5 \text{ bar}$, skirtas slėgio bandymui suslėgtuoju oru / inertinėmis dujomis $\leq 0,35 \text{ MPa} / 3,5 \text{ bar}$. Elektroninis slėgio jutiklis $\leq 2,5 \text{ MPa} / 25 \text{ bar}$, skirtas slėgio bandymui suslėgtuoju oru / inertinėmis dujomis $\leq 0,4 \text{ MPa} / 4 \text{ bar}$ arba skysčiu $\leq 2,5 \text{ MPa} / 25 \text{ bar}$. Kompaktiškas rankinis suslėgto oro siurblys $\leq 0,4 \text{ MPa} / 4 \text{ bar}$, dvigubai sandarus, skirtas greitai ir tiksliai slėgiui sukurti $\leq 0,4 \text{ MPa} / 4 \text{ bar}$, su Schrader vožtuvo jungtimi.



Kokybiškas vokiškas gaminy



Info



REMS mCon App

Taikomąją programinę įrangą galima nemokamai įsigyti Apple App Store arba Android App iš Google Play.

Laiko / slėgio diagramos

Laiko / slėgio diagramos, skirtos užregistruoti slėgio pokyčiams per visą bandymo laikotarpį, siekiant lengvai įvertinti sandarumą.

Funkcijos / naudojimas

Elektroniniai išmetamųjų dujų matavimo ir slėgio bandymo prietaisai FG4500 C ir FG7500 C su daugybe funkcijų skirtingiems naudojimo atvejams, žr. produktų palyginimą 161 psl

Protokolavimas

Matavimo ir bandymo programų rezultatai yra išsaugomi su data, laiku ir protokolo numeriu pasirinktą kalbą ir gali būti atspausdinti, išsaugoti arba išsiųsti dokumentacijai. Spausdintuvus su Bluetooth ir IR sąsaja tiesioginiam protokolų spausdinimui, kaip priedas. Įrašytų duomenų papildymai, pvz., kliento pavadinimas, projekto numeris, bandytojas, galimi išoriniuose prietaisuose (pvz., kompiuteryje, nešiojamame kompiuteryje, planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone).

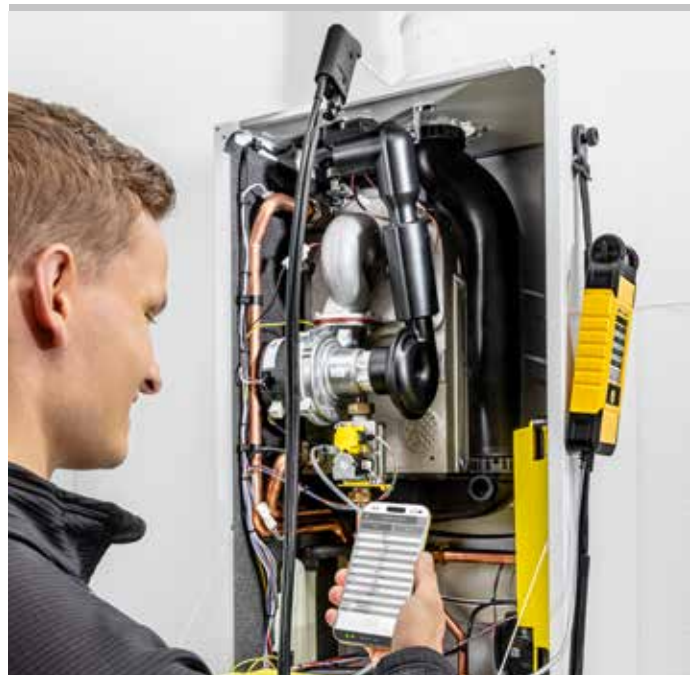
Funkcija Connected per Bluetooth

su REMS mCon programėle

Esant Bluetooth ryšiui su mobiliuoju įrenginiu, REMS mCon programėlė siūlo daug įvairių funkcijų. Funkcijos / taikymas, žr. 161 psl.

Funkcija Connected per USB

Esant USB ryšiui su kompiuteriu ar nešiojamuoju kompiuteriu, REMS PC programinė įranga PC200P suteikia daug įvairių funkcijų. Funkcijos / taikymas, žr. 161 psl.



Tiekimo komplektas

REMS FG4500 C Set. Elektroninis išmetamųjų dujų ir slėgio bandymo prietaisas su funkcija Connected, veikiančia per Bluetooth ryšį arba USB. Vidaus dujų jutikliai O₂, CO ir vidaus slėgio jutiklis ≤ 150 hPa/mbar. Dujų apdorojimo kasetė. Išmetamųjų dujų zondas FG4500 su temperatūros jutikliu. 10 vnt. filtravimo pluošto FG4500, 5 vnt. filtravimo diskų FG4500, slėgio žarna PX/FG, Ø 5 mm, 1 m ilgio, tvirtinimo rinkinys, USB-C į USB-A kabelis, maitinimo šaltinis / įkroviklis 100–240 V, 50–60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A. Sistemos dėklas L-Boxx.

	Gam. Nr.	€
	610050R220	1 160,00



Priedai

Pavadinimas

Funkcijos / taikymas, žr. 161 psl.

Priedai, žr. 158–160 psl.