

Kompakt, handy, elektronisk tryk- og tæthedspøvnings-enhed med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Til akku- og netdrift.

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

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

Individuelle tjeklister, f.eks. inspektion af boligen

Omfattende tilbehør, se side 138–139.

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

Universelt anvendelig

Kun et apparat til tryk- og tæthedspøvnings med trykluft/inert gas eller vand, f.eks. drikkevandsinstallationer, radiator- og fladevarmesystemer, gas- og flaskegasinstallationer. Også til differensstrykpøvnings $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$.

Konstruktionsmåde

Kompakt, handy, elektronisk tryk- og tæthedspøvningsapparat, særligt let, til betjening med en hånd, måleapparat kun 345 g. Robust, slagfast plasthus med ergonomisk udformet grebsområde. USB-C-tilslutning til direkte forbindelse med pc, laptop eller til opladning af Li-Ion-batteri 3,7V, 2,7 Ah. Jackstik til tilslutning af elektroniske tryksensorer. Bajonetttilslutninger P+ og P– til trykslange PX/FG, Ø 5 mm, f.eks. til differensstrykmåling. Bluetooth-interface til tilslutning af printere. Monteringsæt, 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. Strømforsyning/oplader 100–240V.

Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay.

Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 89 mm skærmdiagonal, 320 × 240 pixel. Tænd-/sluk-knap. Brugervenlig menunavigation guider trin for trin gennem pøvningsprocessen. 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. Det er muligt at indstille sprog, dato, klokkeslæt, tastelyde, skærmlysstyrke, visning af hjælpetekster, automatisk sommertid og tryk enhed bar/Pa. Visning af meddelelser (årligt eftersyn og gentagelsespøvnings, batteristatus, firmwareversion, serienummer m.m.). Download og installation af nye firmwareversioner via pc eller laptop. Afbrydelse ved inaktivitet kan indstilles i 4 trin.

Batteri- eller netdrift

Li-Ion Technology. Måleapparat med integreret Li-Ion batteri 3,7V, 2,7 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 10 timers konstant drift. Under opladningen kan apparatet anvendes i netdrift. Strømforsyning/oplader 100–240V, 7,5 W, med USB-A-port og USB-C til USB-A kabel til forbindelse med strømforsyning/oplader, laptop eller anden strømkilde. Ingen memoryeffekt for maksimal akkueffekt.

Trykslanger, elektroniske tryksensorer

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

Tid/tryk-diagram

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

Trykpøvnings med trykluft

Tæthedspøvnings af drikkevandsinstallationer med trykluft i henhold til mærkeblad "Tæthedspøvnings af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2017) fra Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Tyskland.

Tæthedspøvnings af gasinstallationer med trykluft i overensstemmelse med den tekniske regel "DVGW-TRGI 2018, Teknisk regel for gasinstallationer – DVGW-arbejdsblad.

G 600" fra DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Tyskland.

Tæthedspøvnings af flaskegasinstallationer med trykluft i henhold til den tekniske regel "DVGW-TRF 2021, Teknisk regel for flaskegas" fra DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Tyskland (DVGW-TRF 2021).

Tæthedspøvnings af andre rørsystemer og beholdere med trykluft/inert gas Differensstrykpøvnings $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$

Belastningspøvnings af drikkevandsinstallationer med trykluft i henhold til mærkebladet "Tæthedspøvnings af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2017) fra Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Tyskland.

Belastningspøvnings af gasinstallationer med trykluft i henhold til den tekniske regel "DVGW-TRGI 2018, Teknisk regel for gasinstallationer – DVGW-arbejdsblad G 600" fra DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.), Tyskland

Styrkepøvnings af flaskegasinstallationer med trykluft i henhold til den tekniske regel "DVGW-TRF 2021, Teknisk regel for flaskegas" fra DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.), Tyskland (DVGW-TRF 2021).

Belastningspøvnings af andre rørsystemer og beholdere med trykluft/inert gas.



Tysk kvalitetsprodukt



Info



REMS mCon App

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

Trykprøvning med vand

Trykprøvning af drikkevandsinstallationer med vand i henhold til EN 806-4:2010 prøvningsmetode A og B, modificeret i henhold til mærkeblad "Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2017) fra Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Tyskland.

Trykprøvning af drikkevandsinstallationer med vand, pressfittingsforbindelser (lutætte, når de er upressede) i henhold til mærkeblad "Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2017) fra Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Tyskland.

Tæthedsprøvning af andre rørsystemer med vand/væske

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 137.

Connected-funktionalitet via USB med REMS PC-software PC200P

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 137.



Leveringen omfatter

REMS PX4500 C sæt 3,5 bar. Elektronisk tryk- og tæthedsprøvningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Prøvnings- og trykområde $\leq 2,5$ MPa/25 bar. Trykslange PX/FG, $\varnothing$ 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 $\leq 0,35$ 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 $\frac{1}{2}$ " AG. Enrørstællerlappe G 2" IG (til DN 25) med lynkobling DN 5 (bøsning), med pakning. Hånd- trykluftpumpe $\leq 0,4$ MPa/4 bar, fastgørelsessæt, 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.	kr.
611075R220	9.260,00

Leveringen omfatter

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

Art.-nr.	kr.
611080R220	11.020,00

Tilbehør

Beskrivelse

Funktioner/anvendelser, se side 137

Tilbehør, se side 138–139

