

Kompakt, robust, elektronisk tryk- og tæthedspørningsapparat med Connected-funktionalitet via Bluetooth eller USB. Med intern trykluffpumpe ≤ 150 hPa/mbar. Til akku- og netdrift.

Tryk- og tæthedspørning med trykluff/inert gas $p \leq 0,4$ MPa/4 bar

Tryk- og tæthedspørning med vand $p \leq 2,5$ MPa/25 bar

Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer

Tæthedspørning af afløbsledninger med trykluff $p \leq 200$ hPa/mbar

Individuelle tjeklister, f.eks. generel visuel inspektion, inspektion af bolig

Omfattende tilbehør, se side 138–139.

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.

Universelt anvendelig

Kun et apparat til tryk- og tæthedspørning med trykluff/inert gas eller vand, f.eks. drikkevandsinstallationer, radiator- og fladevarmesystemer, gas- og flaskegasinstallationer. Til brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer, tæthedspørning af afløbsledninger med trykluff, langtidstrykprøvning ≤ 48 t, prøvning af trykregulatorer. Også til differenstrypkprøvning ≤ 2 MPa/20 bar

Konstruktionsmåde

Kompakt, robust, elektronisk tryk- og tæthedspørningsapparat, handy og let, måleinstrument kun 1,1 kg. Særligt robust, slagfast kunststofhus med softgrip og ergonomisk udformet grebsområde. Intern trykluffpumpe til tæthedspørning ≤ 150 hPa/mbar. Intern elektronisk tryksensor $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar. Stikkobling DN 3 (stik) P+ og P- til trykslange P7, $\varnothing$ 5 mm, f.eks. til brugsegnethedsprøvning, differenstrypkprøvning eller til trykluftslange P7, ≤ 150 hPa/mbar, $\varnothing$ 6 mm, f.eks. til tæthedspørning med trykluff. Stikkobling DN 3 (stik) som luftindgang til intern trykluffpumpe eller gasudgang til sammenligningsmåling ved brugsegnethedsprøvning. Stikkobling DN 5 (stik) til trykluftslange P7, $\varnothing$ 6 mm, f.eks. til trykprøvning med trykluff $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar 4 jack-stik til tilslutning af elektroniske tryksensorer/temperatursensorer. IR-interface til tilslutning af en printer. Bluetooth-interface til forbindelse til en mobil enhed. Mini-USB-tilslutning til direkte forbindelse med pc eller laptop. Tilslutning til strømforsyning/oplader 100–240 V til netdrift eller til opladning af Ni-MH 4,8 V, 2 Ah-batteriet. Magnetisk bagside til nem fastgørelse, f.eks. på kedler eller andre ferromagnetiske materialer.

Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay.

Indtastnings- og styreenhed med 3,5" farvedisplay med touchfunktion og moderne TFT LCD-teknologi, 89 mm skærm diagonal, 320 x 240 pixel. 2 funktionsknapper, 2 navigationsknapper. 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 forudinstalleret og 13 online-sprog. Der er muligt at indstille dato, klokkeslæt, automatisk sommertid, automatisk start af lækagemåling, tryksensorens dæmpningsniveau, skærmens lysstyrke, tastetoner, printerindstilling, kalibrering af touch-skærm, infovindue, slettefunktion, sprog og tryk enhed bar/Pa. Visning af meddelelser (årligt eftersyn og gentagelsesprøvning, batteristatus, firmware-version, serienummer m.m.). Download og installation af nye firmwareversioner via pc eller laptop. Afbrydelse ved inaktivitet kan indstilles i 4 trin.

Batteri- eller netdrift

Måleinstrument med Akku Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Let og effektiv. Høj energitæthed til ca. 10 timers konstant drift. Kan anvendes i netdrift samtidig med, at instrumentet oplades. Strømforsyning/oplader 100–240 V, 12 W. Ingen memory-effekt for maksimal batteriydelse.

Tryksslanger, elektroniske tryksensorer

Trykslange P7, $\varnothing$ 5 mm til måling af gas- og flowtryk eller til brugsegnethedsprøvning. Trykluftslange P7, ≤ 150 hPa/mbar, $\varnothing$ 6 mm, til tæthedspørning med trykluff/inert gas ≤ 150 hPa/mbar. Trykluftslange P7, $\varnothing$ 6 mm, til trykprøvning med trykluff/inert gas $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar. Elektronisk tryksensor $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar til tryk- og tæthedspørning med trykluff/inert gas $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar. Elektronisk tryksensor $\leq 2,5$ MPa/25 bar til tryk- og tæthedspørning med trykluff/inert gas $\leq 0,4$ MPa/4 bar eller med væske $\leq 2,5$ MPa/25 bar. Kompakt håndtrykluffpumpe $\leq 0,4$ MPa/4 bar, dobbelt forsejlet for hurtig og præcis trykopbygning $\leq 0,4$ MPa/4 bar, med tilslutning til Schrader-ventil.

Tid/tryk-diagram

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



Tysk kvalitetsprodukt



Info



REMS mCon App

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

Trykprøvning 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 iht. teknisk regel "DVGW-TRGI 2018, teknisk regel til gasinstallationer – DVGW arbejdsark 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 Belastningsprøvning 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.

Belastningsprøvning 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

Styrkeprøvning af flaskegasinstallationer med trykluft 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)

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

Trykprøvning med vand

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

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

Tæthedspøvnings af andre rørsystemer med vand/væske

Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer

Effektiv og enkel brugsegnethedsprøvning ved hjælp af sammenligningslækage-metode, uden at afmontere gasmåleren, uden at bestemme volumen og uden at øge trykket.

Brugsegnethedsprøvning af gasinstallationer iht. teknisk regel "DVGW-TRGI 2018, teknisk regel til gasinstallationer – DVGW arbejdsblad G 600" fra DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Tyskland) DVGW-certificeret, registrerings-nummer **DG4805BS0029**.

Andre funktioner/anvendelser

Se produktsammenligning side 137.

Protokollering

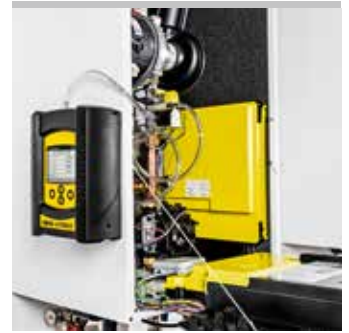
Resultaterne af måle- og prøvningsprogrammerne gemmes med dato, klokkeslæt og logningsnummer på det valgte sprog og kan til dokumentation udskrives, gemmes eller sendes. Printer med Bluetooth- og IR-interface til direkte udskrivning af protokoller, fås som tilbehør. Tilføjelse til gemte data som f.eks. 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 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 $\leq 2,5$ MPa/25 bar. Med intern trykluftpumpe ≤ 150 hPa/mbar, intern elektronisk tryksensor $\leq 0,35$ MPa/3,5 bar, 2 stk. tryksslange P7, $\varnothing$ 5 mm, transparent, 1 m lang, med stik-kobling DN 3 (bøsning) og silikonetylle, trykluftslange P7, ≤ 150 hPa/mbar, $\varnothing$ 6 mm, transparent, 2 m lang, med stik-kobling DN 3 (bøsning) og lynkobling DN 5 (stik), trykluftslange P7, $\varnothing$ 6 mm, 2 m lang, med lynkobling DN 5 (stik, bøsning), tilslutningsstykke til luftpumpe med Schrader-ventil, $\leq 0,4$ MPa/4 bar, adapter lynkobling DN 5 til R $\frac{1}{2}$ " udvendigt gevind, håndtrykluftpumpe $\leq 0,4$ 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.	kr
611065R220	30 070,00

Leveringen omfatter

REMS P7-TDX C sæt 25 bar. Som REMS P7-TDX C Sæt 3,5 bar, art.nr. 611065, men derudover med elektronisk tryksensor $\leq 2,5$ MPa/25 bar.

Art.-nr.	kr
611070R220	33 910,00

Tilbehør

Beskrivelse

Funktioner/anvendelser, se side 137

Tilbehør, se side 138–139

