

REMS FG7500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı

Üniversal, kompakt, pratik, elektronik ölçüm cihazı, Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevli. Baca gazı ölçümü için, basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç ve sızdırmazlık testi, gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi. Akü ve şebeke üzerinden çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

EN 50379 bölüm 1 ve 2 uyarınca baca gazı ölçümü

Basınç ve sızdırmazlık testi, basınçlı havayla/inört gazla $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}$

Basınç ve sızdırmazlık testi, suyla $p \leq 2,5 \text{ MPa}/25 \text{ bar}$

Gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi

Özgün kontrol listeleri, örn. ocak incelemesi, bina incelemesi

Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.

Kapsamlı aksesuarlar, bakınız sayfa 158 – 160.

REMS FG7500 C – Kompakt. Kullanışlı. Hafif. Baca gazı ölçümü, basınç testi, sızdırmazlık testi ve gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için üniversal.

Üniversal kullanım

Baca gazı ölçümü, basınçlı havayla/inört gazla veya suyla basınç ve sızdırmazlık testi için tek bir cihaz (örneğin içme suyu tesisatlarında, kalorifer peteklerinde, yerden ısıtma sistemlerinde, gaz ve sıvı gaz tesisatlarında), fark basıncı testi $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$ için ve gaz tesisatlarında kullanım uygunluğu testi için de.

Sistem avantajları

Aynı anda yapılan baca çekişi ölçümü ve nozul veya yanma odası basıncı ölçümü sayesinde ek bir ölçüme gerek kalmaz.

Genel yapı

Kompakt, pratik, elektronik baca gazı ölçüm cihazı ve basınç test cihazı, oldukça hafif, tek elle kullanım için, ölçüm cihazı sadece 540 gram. Ergonomik tasarlanmış tutamağa sahip yumuşak saplı, dayanıklı plastik gövde. Dahili gaz sensörleri O_2 , CO (H_2 dengeli) veya NO (sadece FG7500 NO C) ve dahili basınç sensörü $\leq 150 \text{ hPa}/\text{mbar}$. Hızlı değişim gaz hazırlık kartuşu FG7500/FG7700, darbelere dayanıklı plastikten, büyük izleme pencere, yoğunlaşan sıvı haznesinin kolayca temizlenmesi ve filtrelerin hızlı değiştirilmesi için yenilikçi geçmeli sistem. Elektronik sondaların, gaz sensörlerinin ve sıcaklık sensörlerinin bağlantısı için yuvarlak soket. PX/FG basınç hortumu için P+ ve P- bajonet bağlantı soketleri, $\varnothing 5 \text{ mm}$, örn. fark basıncı ölçümü için. Hızlı sonda değişimi için kombine geçmeli sistem. PC, dizüstü bilgisayara doğrudan bağlantı ve 3,7V, 3,4 Ah Li-iyon bataryayı şarj etmek için Micro-USB bağlantısı. Bir yazıcı bağlamak için IR arayüzü. Güçlü mıknatıslara sahip arka gövde tarafı, örneğin ısıtma kazanlarına veya başka manyetik malzemelere daha kolay sabitlemek için. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240V.

4,5" renkli ekranlı giriş ve kumanda ünitesi

Giriş ve kumanda ünitesi, modern TFT LCD teknolojisine sahip renkli 4,5" ekran, 114 mm ekran köşegen uzunluğu, 480×272 pikseldir. Açma/kapama butonu. Kullanıcı dostu menü yapısı, test işlemlerinde adım adım yol gösterir. İstek üzerine bir işlev başlatılırken anlaşılır kullanım uyarıları gösterilir, içeriğe özgü yardimlarla ve sanal geri bildirimlerle desteklenir. 16 dilde 13 farklı ölçüm ve test programı. Dil, tarih, saat, tuş sesleri, IR arayüzü, ekran parlaklığı, klavye düzenli, otomatik yaz saati, başlangıç ekranı, PIN, kalori değeri, yakıtlar, BlmSchV uyarınca ölçülen değerler, yardım, özel kilit denetimi, basınç birimi bar/Da, QR kodu ve dip notalar, örn. firma ayrılanabilir. Uyarıları göstermek (yıllık bakım ve periyodik kontrol, batarya durumu, aygıt yazılımı sürümü, ölçüm sürümü, seri numarası, ZIV-ID vs.), PC veya notebook üzerinden yeni aygıt yazılımı sürümlerinin indirilmesi ve kurulması. 15 dakika bir şey yapılmadığında kapanma

Akülü ve kablolu kullanım

Li-Ion teknolojisi. Entegre 3,7V, 3,4 Ah Li-iyon bataryalı ölçüm cihazı. Hafif ve güçlü. Yaklaşık 8 saat sürekli çalışma için yüksek enerji yoğunluğu. Şarj esnasında kablolu kullanım mümkündür. Voltaj beslemesi/şarj cihazı 100 – 240V, 7,5 W, USB-A üzerinde USB-A bağlantısı ve Micro-USB kablosu, voltaj beslemesi/şarj cihazıyla, notebookla veya başka voltaj beslemesiyle bağlantı. Maksimum akü performansı için memory etkisi görülmez.

Baca gazı sondası

Sıcaklık sensörüne sahip hafif, pratik egzoz gazı sondası, baca çekiş sensörü, sonda borusu $\varnothing 6 \text{ mm}$, 210 mm uzun. Kullanıma hazır olduğunu gösteren yeşil LED. Ana akımı kolayca tespit etmek için sarı LED. Sonda hatlı sonda hortumu, 1,4 m uzun, son derece esnek, hızlı sonda değişimi için kombine geçmeli sistem. Çok delikli veya halka boşluklu özel başlık, aksesuar olarak.



Alman Kalite Ürünü



Info



REMS mCon App

Uygulamanın iOS sürümünü Apple AppStore veya Android sürümünü Google Play'den ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

REMS FG7500 C

Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı

Basınç hortumları, elektronik basınç sensörleri

PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, gaz ve akış basıncını ölçmek için ve basınçlı havayla/inört gazla ≤ 150 hPa/mbar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,35 MPa/3,5 bar sızdırmazlık testi için. Elektronik basınç sensörü ≤ 2,5 MPa/25 bar, basınçlı havayla/inört gazla ≤ 0,4 MPa/4 bar veya sıvıyla ≤ 2,5 MPa/25 bar sızdırmazlık testi için. Kompakt, manuel basınçlı hava pompası ≤ 0,4 MPa/4 bar, hızlı ve doğru basınç ≤ 0,4 MPa/4 bar oluşturmak için çifte sızdırmaz, Schrader valfi bağlantılı.

Zaman/basınç diyagramı

Basınç ilerleyişinin protokol kaydı için zaman/basınç diyagramı, tüm test dönemi boyunca, sızdırmazlığın daha iyi değerlendirilmesi için.

Fonksiyonlar/uygulamalar

Elektronik baca gazı ölçüm ve basınç testi cihazları FG4500 C ve FG7500 C, çeşitli uygulamalar için sayısız fonksiyonlara sahip, ürün karşılaştırmasına bakın, sayfa 161.

Protokol kaydı

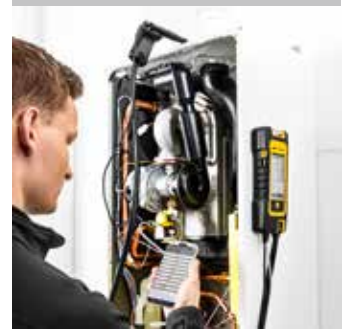
Ölçüm ve kontrol programlarının sonuçları tarih, saat ve protokol numarası bilgileriyle birlikte seçilen dilde kaydedilir ve dokümantasyon amacıyla yazdırılabilir, kaydedilebilir veya gönderilebilir. Bluetooth ve IR arayüzü yazıcı, direkt protokol çıktısı, aksesuar olarak. Örneğin müşteri adı, proje numarası, kontrolör gibi kayıtlı verilerde ilaveler harici cihazlara (örneğin PC, notebook, Tablet-PC, akıllı telefon) yapılabilir.

REMS mCon App ile Bluetooth üzerinden Connected işlevi

Mobil bir son cihaza Bluetooth bağlantısı varken REMS mCon App sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.

USB ile bağlantı fonksiyonu

Bir PC'ye veya notebooka Bluetooth bağlantısı varken REMS PC yazılımı PC200P sayesinde çok sayıda farklı fonksiyon kullanılabilir. Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161.



Teslimat kapsamı

REMS FG7500 C seti. Bluetooth veya USB üzerinden Connected işlevine sahip elektronik baca gazı ve basınç testi ölçüm cihazı. Dahili gaz sensörleri O₂, CO (H₂ dengeli) ve dahili basınç sensörü ≤ 150 hPa/mbar. Hızlı değişim gaz hazırlık kartuşu FG7500/FG7700. Baca gazı sondası FG 7500/7700, sıcaklık sensörü, baca çekiş sensörü, ana akım göstergesi. 10 adet filtre keçesi FG7500/FG7700, 5 adet filtre katmanı FG7500/FG7700, PX/FG basınç hortumu, Ø 5 mm, 1 m uzun, USB-A üzerinde Micro-USB kablolu, voltaj beslemesi/şarj cihazı 110–240V, 50–60Hz, 7,5W, 5V, 1,5A. L-Boxx çanta sistemi ile birlikte.

Art.-No.	€
610060R220	2.180,00

Teslimat kapsamı

REMS FG7500 NO C seti. Tıpkı REMS FG7500 C seti gibi (ürün no. 610060), fakat ayrıca dahili NO gaz sensörüne sahip.

Art.-No.	€
610065R220	2.700,00

Aksesuarlar

Adlandırma

Fonksiyonlar/uygulamalar, bakınız sayfa 161

Aksesuarlar, bakınız sayfa 158–160

