

Dijital manifold

testo 550s – soğutma sistemlerinin ve ısı pompalarının devreye alınması, servisi ve bakımı için Bluetooth ve 2 yollu valf bloğuna sahip manifold

Büyük grafik ekran sayesinde bir bakışta tüm sonuçlar

Otomatik Bluetooth bağlantısı:

Basit, kablosuz vakum ve sıcaklık ölçümü

Analog görünümde hızlı ve kolay basınç değeri göstergesi

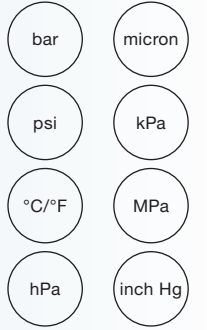
Günlük kullanımda maksimum güvenilirlik için IP 54 ile sağlam gövde

Tüm soğutucu akışkanlar her zaman mevcut:

Uygulama, listeyi otomatik olarak günceller.

Hedef aşırı kızdırmanın entegre hesaplanması:

Zahmetsiz ve hızlı sonuçlar



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App
for free download



2 yollu valf bloğuna sahip testo 550s dijital manifold, soğutma ve klima sistemleri ve ısı pompaları üzerindeki ölçümlerinizi özellikle hızlı bir şekilde gerçekleştirmenizi sağlar. Geniş ekran, sonuçları grafik biçiminde değerlendirmenize de yardımcı olur. Depolanan programlar ölçüm boyunca size rehberlik eder ve aşırı kızdırma/aşırı soğutma, hedef aşırı kızdırma, soğutma/ısıtma kapasitesi ve bunun yanı sıra diğer birçok alan gibi çok sayıda önemli sistem parametresinin otomatik olarak belirlenmesini sağlar.

Sıcaklık, basınç ve nem için Bluetooth problemleri kolayca bağlanabilir ve uygulamalarında maksimum esneklik sunar. Testo Smart mobil uygulaması ile birlikte, doğrudan sahada dijital dokümantasyonla ilgilenebilirsiniz.

Kanıtlanmış kalitesi ve mükemmel dayanıklılığı, her koşulda manifoldunuzun sürekli yüksek performansını garanti eder.

Teknik bilgi/aksesuarlar/setler

Genel teknik bilgi

Çalışma sıcaklığı	-10 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Pil tipi	4 AA mikro hücre
Pil ömrü	Aydınlatma ve Bluetooth® olmadan 250 sa Aydınlatma ve Bluetooth® ile 100 sa
Otomatik kapanma	Bluetooth ile bağlanılmadığında 10 dakika sonra
Boyutlar	210 x 121 x 60 mm
Ağırlık	826 g
Koruma sınıfı	IP54
Bluetooth teknolojisi/ aralığı	Bluetooth® 5.0/150 m
Uyumluluk	iOS 11.0 ya da üstü/Android 6.0 ya da üstü gerektirir Bluetooth® 4.0 ile mobil terminal cihazı gerektirir

Sensör tipleri

	Basınç	Sıcaklık
Ölçüm aralığı	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C
Doğruluk (22 °C'de)	±0.5% fs	±0.5 °C
Çözünürlük	0.01 bar	0.1 °C
Prob bağlantıları	3 x 7/16" – UNF	2 x giriş yeri (NTC)
Aşırı yük	65 bar	–

Ölçüm cihazı aksesuarları

	Sipariş no.
Testo'nun tüm dijital manifoldları ile uyumlu, basit bir değiştirme sistemi sayesinde miknatıs veya kancanın esnek kullanımı için dijital manifoldlar için manyetik kayış	0564 1001
Valf yedek parça seti; Testo'nun tüm dijital manifoldları ile uyumlu 4 valf konumlandırıcı kapağı (kırmızı, mavi ve 2 x siyah) ile 2 valf konumlandırıcı değişimi.	0554 5570

testo 550s setler

	testo 550s Temel Set Sabit kablo sıcaklık problu akıllı dijital manifold	testo 550s Akıllı Set Kablosuz sıcaklık problu akıllı dijital manifold	testo 550s Akıllı Set, dolum hortumlu Kablosuz sıcaklık problemleri ve hortum dolum seti ile akıllı dijital manifold (3 parça)
			
Sipariş no.	0564 5501	0564 5502	0564 5503

Set içeriği

testo 550s Akıllı dijital manifold	✓	✓	✓
Kalibrasyon protokolü	✓	✓	✓
Kısaçıklı sıcaklık probu set	✓		
testo 115i Kablosuz kısaçıklı sıcaklık probu (Akıllı prob)		✓ 2 x	✓ 2 x
Hortum dolum seti (3 hortum)			✓
Cihaz çantası	✓	✓	✓

Testo Akıllı Problar

testo 115i

testo 115i, akıllı telefonla çalıştırılan kısıpçalı termometre, çapı 6 ila maks. 35 mm, piller ve kalibrasyon protokolü ile

Sipariş no. 0560 2115 02



Sensör tipi	NTC
Ölçüm aralığı	-40 ... +150 °C
Doğruluk ±1 dijit	±1.3 °C (-20 ... +85 °C)
Çözünürlük	0.1 °C
Genel teknik bilgi	
Uyumluluk	iOS 11.0 ya da üstü/Android 6.0 ya da üstü gerektirir Bluetooth® 4.0 ile mobil terminal cihazı gerektirir
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Pil tipi	3 AAA mikro hücre
Pil ömrü	150 sa
Boyutlar	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® aralığı	100 m'ye kadar

testo 552i

testo 552i, mobil uygulama kontrollü kablosuz vakum probu, piller ve kalibrasyon protokolü ile

Sipariş no. 0564 2552



Sensör tipi	Basınç
Ölçüm aralığı	0 ... 26.66 mbar/0 ... 20000 mikron
Doğruluk ±1 dijit	±10 mikron + 10% ölç.değ. (100 ... 1000 mikron)
Çözünürlük	1 mikron (0 ... 1000 mikron) 10 mikron (1000 ... 2000 mikron) 100 mikron (2000 ... 5000 mikron)
Bağlantı	7/16" – UNF
Aşırı yük	6.0 bar/87 psi (bağıl: 5.0 bar/72 psi)
Genel teknik bilgi	
Bağlantı	Bluetooth 5.0
Bluetooth® aralığı	130 m
Saklama sıcaklığı	-20 °C t ... +50 °C
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ... +50 °C
Pil tipi	3 AAA mikro hücre
Pil ömrü	39 sa
Otomatik kapanma	Bluetooth ile bağlanılmadığında 10 dakika sonra
Koruma sınıfı	IP54
Boyutlar	150 x 32 x 31 mm
Ağırlık	142 g

testo 605i

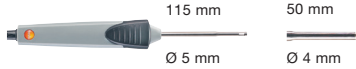
testo 605i, akıllı telefonla çalıştırılan termohigrometre, piller ve kalibrasyon protokolü ile

Sipariş no. 0560 2605 02



Sensör tipi	Nem – kapasitif
Ölçüm aralığı	0 ... 100 %RH
Doğruluk (+25 °C'de) ±1 dijit	±3.0 %RH (10 ... 35 %RH) ±2.0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3.0 %RH (65 ... 90 %RH) ±5 %RH (< 10 %RH ya da > 90 %RH)
Çözünürlük	0.1 %RH
Sensör tipi	NTC
Ölçüm aralığı	-20 ... +60 °C
Doğruluk ±1 dijit	±0.8 °C (-20 ... 0 °C) ±0.5 °C (0 ... +60 °C)
Çözünürlük	0.1 °C
Genel teknik bilgi	
Uyumluluk	iOS 11.0 ya da üstü/Android 6.0 ya da üstü gerektirir Bluetooth® 4.0 ile mobil terminal cihazı gerektirir
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Pil tipi	3 AAA mikro hücre
Pil ömrü	150 sa
Boyutlar	218 x 30 x 25 mm 73 mm prob ucu
Bluetooth® aralığı	100 m'ye kadar

Problar

Prob tipi	Boyutlar Prob borusu/prob borusu ucu	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Sipariş no.
Hava probu				
Hassas, sağlam NTC hava probu		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (kalan ölçüm aralığı)	0613 1712
Yüzey probu				
6 ila 35 mm çaplı borularda ölçümler için sette sıcaklık için kısıkaçlı prob, NTC, sabit kablo 1,5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5507
6 ila 35 mm çaplı borularda sıcaklık ölçümleri için kısıkaçlı prob, NTC, sabit kablo 1,5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
6 ila 35 mm çaplı borularda sıcaklık ölçümleri için kısıkaçlı prob, NTC, sabit kablo 5,0 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Maksimum boru çapları için Velcro bantlı boru sarma probu. 75 mm, Tmax +75 °C, NTC, sabit kablo 1,5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
5 ila 65 mm boru çapları için boru sarma probu (NTC), sabit kablo 2,8 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Düz yüzeyler için su geçirmez NTC yüzey probu, sabit kablo 1,2 m		-50 ... +150 °C Uzun süreli ölçüm aralığı +125 °C, kısa süreli +150 °C (2 dk.)	±0.5% ölç.değ. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (kalan ölçüm aralığı)	0613 1912