

Dijital manifold

testo 570s - 4 yollu valf bloğu,
Bluetooth ve geniş veri belleğine
sahip dijital manifold

testo Smart App'te akıllı hata analizi ile uzun süreli ölçüm

Şarj edilebilir pil (USB-C) ve pillerle 360 saate varan
dünyanın en uzun pil ömrü

A3 ve A2L soğutucu akışkanlarla kullanıma uygun

%0.25 fs'lik ölçüm hassasiyeti sayesinde düşük basınç
değerlerinde bile en yüksek hassasiyet

Geniş ekran sayesinde bir bakışta tüm ölçüm verileri ve
grafik ilerleme ekranı

IP54 koruma sınıfı ile yüksek dayanıklılık



Yeni testo 570s ile, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinin yanı sıra ısı pompalarında uzun süreli akıllı ölçümün geleceğinin kapılarını açıyoruz. testo Smart App'teki dijital hata analizi, anormalliklerin hızlı ve güvenilir bir şekilde tespit edilmesini sağlar. 360 saate kadar dünyanın en uzun çalışma süresi ve geniş veri belleği ile testo 570s, uzun süreli ölçümler için idealdir. Arkasında ise şarj edilebilir pil (USB-C) ve 3 pilden oluşan hibrit sistem yer alıyor.

testo 570s'nin geniş ekranı, ölçülen tüm değerlerin yanı sıra grafiksel bir ilerleme ekranının hızlı bir şekilde gözden geçirilmesini sağlar.

Sıcaklık, vakum ve akımın karmaşık olmayan ölçümü için, tüm problemler Bluetooth aracılığıyla manifoldta otomatik olarak bağlanır. Ölçümü daha da kolaylaştırmak için kayıtlı programlar, ölçüm sürecinde size rehberlik eder ve çok sayıda tesis parametresinin otomatik olarak belirlenmesini sağlar. Sonraki dokümantasyon ve verilerin gönderilmesi de testo Smart App'te sadece birkaç tıklama ile mümkündür.

IP54 koruma sınıfına sahip yüksek sağlamlık sayesinde, testo 570s, en zor koşullarda bile sürekli olarak yüksek performans sunar.

Teknik bilgi / aksesuarlar / sipariş verisi

Genel teknik bilgi	
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Batarya tipi	Dahili şarj edilebilir pil: LI pil 18650 Değiştirilebilir pil: 3 alkalın pil AA
Batarya ömrü	Dahili şarj edilebilir pil ile: ≥220 saat Bluetooth® olmadan, aydınlatma olmadan Bluetooth® ve aydınlatma ile ≥120 sa 3 adet AA pil ile: ≥145 saat Bluetooth® olmadan, aydınlatma olmadan ≥75 saat Bluetooth® ve aydınlatma ile
Otomatik kapanma	Bluetooth® ile bağlanmadığında 10 dakika sonra
Boyutlar	229 x 112.5 x 71 mm
Ağırlık	1.3 kg
Koruma sınıfı	IP54
Bluetooth® teknolojisi/ aralığı	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Uyumluluk	iOS 11.0 veya daha yenisini / Android 6.0 veya daha yenisini gerektirir Bluetooth® 4.0 özellikli mobil terminal cihazı gerektirir

Sensör tipleri		
	Basınç	Sıcaklık
Ölçüm aralığı	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C
Doğruluk (22 °C'de)	±0.25 % fs	±0.5 °C
Çözünürlük	0.01 bar	0.1 °C
Prob bağlantıları	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x eklenti (NTC)
Aşırı yük	65 bar	–

Ölçüm cihazı aksesuarları	Sipariş no.	
Testo'nun tüm dijital manifoldlarıyla uyumlu, basit değiştirme sistemi sayesinde miknatıs veya kancanın esnek kullanımı için dijital manifoldlar için manyetik kayış	0564 1001	
Vana yedek parça seti; 2 valf konumlandırıcının 4 valf konumlayıcı kapağıyla (kırmızı, mavi ve 2 x siyah) değiştirilmesi, Testo'nun tüm dijital manifoldları ile uyumludur.	0554 5570	

testo 570s sipariş verisi

	testo 570s Akıllı dijital manifold	testo 570s Akıllı Vakum Seti 2 kısaçlı termometre, 1 vakum probu ve çanta ile manifold	testo 570s Doldurma Hortumlu Akıllı Vakum Seti doldurma hortumu seti dahil (4'lü)	testo 570s Pens Ampermetreli Akıllı Vakum Seti TRMS pens ampermetre dahil
				
Set bileşenleri				
testo 570s akıllı dijital manifold	✓	✓	✓	✓
2x testo 115i kablosuz kelepçeli sıcaklık probu		✓	✓	✓
testo 552i vakum probu		✓	✓	✓
Hortum doldurma seti (4 hortum)			✓	
testo 770-3 TRMS pens ampermetre				✓
testo 570s için kalibrasyon protokolü	✓	✓	✓	✓
Çanta		✓	✓	✓
Sipariş no.	0564 5701	0564 5702	0564 5703	0564 5704

testo Akıllı Problar / testo 770-3 pens ampermetre

testo 115i

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



Sipariş no. 0560 2115 02



testo 552i

testo 552i, app kontrollü kablosuz vakum probu, piller ve kalibrasyon protokolü dahil



Sipariş no. 0564 2552



testo 605i

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



Sipariş no. 0560 2605 02



Sensör tipi NTC

Ölçüm aralığı	-40 ... +150 °C
Doğruluk ±1 dijital	±1.3 °C (-20 ... +85 °C)
Çözünürlük	0.1 °C

Genel teknik bilgi

Uyumluluk	iOS 11.0 veya daha yenisini, Android 6.0 veya daha yenisini, Bluetooth® 4.0 özellikli mobil terminal cihazı gerektirir
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Batarya tipi	3 AAA batarya
Batarya ömrü	150 sa
Boyutlar	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® aralığı	100 m'ye kadar

Sensör tipi basınç

Ölçüm aralığı	0 ... 26.66 mbar/ 0 ... 20000 mikron
Doğruluk ±1 dijital	±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 yükleme	6.0 bar / 87 psi bağıl 5.0 bar / 72 psi)

Genel teknik bilgi

Bağlantı	Bluetooth 4.2
Saklama sıcaklığı	-20 °C ... +50 °C
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ... +50 °C
Batarya tipi	3 AAA batarya
Batarya ömrü	39 sa
Otomatik kapanma	Bluetooth ile bağlanmadığında 10 dakika sonra
Koruma sınıfı	IP54
Boyutlar	150 x 32 x 31 mm
Ağırlık	142 g
Bluetooth® aralığı	150 m

Sensör tipi nem – kapasitif

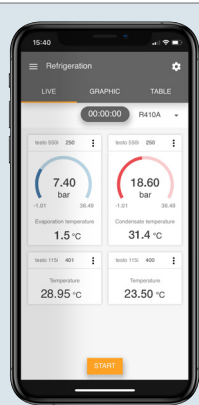
Ölçüm aralığı	0 ... 100 %RH
Doğruluk (+25 °C'de) ±1 dijital	±3.0 %RH (10 ... 35 %RH) ±2.0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3.0 %RH (65 ... 90 %RH) ±5 %RH (<10 %RH ya da >90 %RH)
Çözünürlük	0.1 %RH

Sensör tipi NTC

Ölçüm aralığı	-20 ... +60 °C
Doğruluk ±1 dijital	±0.8 °C (-20 ... 0 °C) ±0.5 °C (0 ... +60 °C)
Çözünürlük	0.1 °C

Genel teknik bilgi

Uyumluluk	iOS 11.0 veya daha yenisini, Android 6.0 veya daha yenisini, Bluetooth® 4.0 özellikli mobil terminal cihazı gerektirir
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Batarya tipi	3 AAA batarya
Batarya ömrü	150 sa
Boyutlar	218 x 30 x 25 mm 73 mm prob şaftı
Bluetooth® aralığı	100 m'ye kadar



testo Smart App

- testo 570s'in tüm uygulamaları için - ölçümden dokümantasyona
- Ölçüm cihazının uzaktan çalıştırılması veya ikinci ekran olarak kullanılması
- Bir bakışta tüm sonuçlar, tablo görünümü ve grafik ilerleme gösterimi ile hızlı değerlendirme
- Tüm ölçüm görevleri için yönlendirmeli menüler
- Sahada PDF/CSV dosyaları olarak fotoğrafları içeren dijital ölçüm raporları oluşturma ve bunları hemen e-posta ile gönderme
- Klima/soğutma sistemleri ve ısı pompaları için tüm Bluetooth® özellikli Testo ölçüm cihazlarıyla uyumlu

testo 770-3

testo 770-3 TRMS pens ampermetre, piller ve 1 set ölçüm kablosu dahil

Sipariş no. 0590 7703



Ölçüm aralıkları

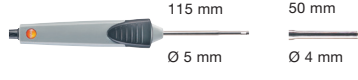




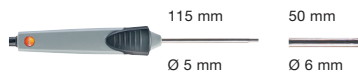
Voltaj	1 mV ... 600 V AC/DC
Güç	0.1 ... 600 A AC/DC
µA	0,1 ... 400 µA AC/DC
Direnç	0.1 Ω ... 60 MΩ
Frekans	0.001 Hz ... 10 kHz
Kapasite	0.001 µF ... 60,000 µF
Sıcaklık	-20 ... +500 °C

Genel teknik bilgi

Temel doğruluk	0.1 %
Ekran (sayı)	6000
Ölçüm kategorisi	CAT IV 600 V CAT III 1000 V

Uyumluluk	iOS 11.0 veya daha yenisini/ Android 6.0 veya daha yenisini, Bluetooth® 4.0 özellikli mobil terminal cihazı gerektirir
Çalışma sıcaklığı	-10 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı	-15 ... +60 °C
Boyutlar	243 x 96 x 43 mm
Ağırlık	378 g
Onaylar	CSA, CE
Standartlar	EN 61326-1, EN 61140
Diğer	True RMS, süreklilik testi, güç ölçümü, diyot testi, Bluetooth®, testo Smart App

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 set içinde sıcaklık için kelepçe probu, 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 kelepçe probu, NTC, sabit kablo 5.0 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Maksimum 75 mm'ye kadar boru çapları için Velcro bantlı boruya kenetelenebilen prob, 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, kısaca +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