

## Dijital manifold

**testo 558s – 4 yollu valf bloğu ve sezgisel dokunmatik ekrana sahip dijital manifold**

Dokunmatik ekran ve grafiksel ölçüm görselleştirmesiyle manifoldunuzda sezgisel App hissi

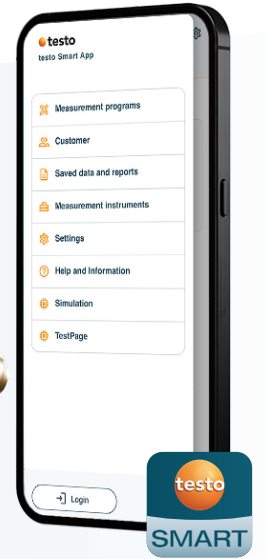
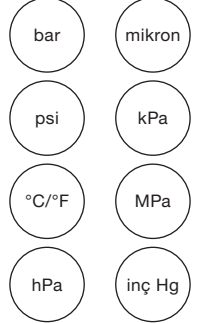
Dokunmatik ekran üzerinden benzersiz kullanım, tuş takımı ve testo Smart App uygulaması üzerinden klasik kullanım sayesinde tam esneklik

30 dakika boyunca ölçülen değerlerin eğilim eğrileri

Her şey tek bir cihazda: testo Akıllı Problar, akım kelepçesi, vakum pompası ve gaz terazisine kablosuz bağlantı sayesinde tüm uygulamalar tek bir manifoldda

Yanıcı soğutucu akışkanlarda bile maksimum güvenlik için A3 ve A2L uyumludur

Pillerden ve şarj edilebilir pilden (USB-C) oluşan hibrit şarj sistemiyle her zaman yola çıkmaya hazır



testo Smart App  
ücretsiz indirin



Akıllı telefonda olduğu kadar sezgisel bir şekilde çalışmak – dijital manifold testo 558s bunu sağlar. Dokunmatik ekran kullanımı konfigürasyonu, kontrolü ve dokümantasyonu daha da kolaylaştırır. Alternatif olarak, cihaz tamamen testo Smart App üzerinden veya eldivenle çalışma için tuşlar üzerinden çalıştırılabilir. Günlük işleri daha da kolaylaştırmak için, ölçüm sonuçları büyük bir renkli ekranda net grafikler ve 30 dakikalık trend eğrileri olarak gösterilebilir.

%0.25 tam ölçekli yüksek ölçüm doğruluğu, güvenilir değerlendirmeler de sağlar. Çok sayıda depolanmış ölçüm menüsü ve tüm Testo soğutma portföyündeki bağlantı sayesinde, herhangi bir uygulama manifold üzerinden kontrol edilebilir.





Maksimum güvenlik için, manifold yanıcı sınıf A3 ve A2L soğutucu akışkanlarla uyumludur. Manifoldda depolanan 96'dan fazla soğutucu akışkan ve düzenli OTA güncellemeleri ile manifold her zaman günceldir.

## Teknik bilgi / aksesuarlar / sipariş verisi

Genel teknik bilgi	
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Pil tipi	Dahili şarj edilebilir pil (USB-C): LI pil 18650 Değiştirilebilir pil: 3 AA alkalin pil
Pil ömrü	≥70 saat aydınlatma olmadan ≥50 saat %50 aydınlatma ile
Otomatik kapanma	Bluetooth® üzerinden bağlanmadığında 10 dakika sonra
Boyutlar	229 x 112.5 x 71 mm
Ağırlık	1.3 kg
Koruma sınıfı	IP54
Ekran	Kapasitif dokunmatik ekran
Bluetooth® teknolojisi/ aralık	Bluetooth® 5.0/ 150 m
Veri kaydı	App içi satın alma yoluyla isteğe bağlı yükseltme olarak mevcuttur (72 saatlik veri kaydı)

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 takılabilir (NTC)
Aşırı yük	65 bar	–

## testo 558s sipariş verisi

	testo 558s	testo 558s Akıllı Vakum Seti	testo 558s Akıllı Vakum Seti dolum hortumlu	testo 558s Akıllı Vakum Seti pens ampermetreli
				
Set bileşenleri				
testo 558s Dijital manifold	✓	✓	✓	✓
2x testo 115i kablosuz kısaçlı sıcaklık probları		✓	✓	✓
testo 552i vakum probu		✓	✓	✓
Hortum dolma seti (4 hortum)			✓	
TRMS pens ampermetre testo 770-3				✓
USB-C kablo	✓	✓	✓	✓
3 AA alkalin pil	✓	✓	✓	✓
testo 558s için kalibrasyon protokolü	✓	✓	✓	✓
Cihaz çantası		✓	✓	✓
<b>Sipariş no.</b>	<b>0564 5581</b>	<b>0564 5582</b>	<b>0564 5583</b>	<b>0564 5584</b>

# testo Akıllı Problar / pens ampermetre testo 770-3

## testo 115i

testo 115i, akıllı telefonla çalıştırılan kışkaçlı termometre, 6 ila maksimum 35 mm çapındaki boru hatlarında ölçüm için, piller ve kalibrasyon protokolü dahil

Sipariş no. 0560 2115 02



### Sensör tipi NTC

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

### Genel teknik bilgi

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

## testo 552i

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

Sipariş no. 0564 2552



### Sensör tipi basınç

Ölçüm aralığı	0 ... 26.66 mbar/ 0 ... 20000 mikron
Doğruluk ±1 dijitt	±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 4.2
Saklama sıcaklığı	-20 °C ... +50 °C
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ... +50 °C
Pil tipi	3 AAA pil
Pil 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

## testo 605i

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

Sipariş no. 0560 2605 02



### Sensör tipi nem – kapasitif

Ölçüm aralığı	0 ... 100 %RH
Doğruluk (+25 °C'de) ±1 dijitt	±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 dijitt	±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 yenisi, Android 6.0 veya daha yenisi, Bluetooth® 4.0 özellikli mobil terminal cihazı gerekir
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Pil tipi	3 AAA pil
Pil ömrü	150 sa.
Boyutlar	218 x 30 x 25 mm 73 mm prob borusu
Bluetooth® aralığı	100 m'ye kadar



### testo Smart App

- testo 570s'nin tüm uygulamaları için – ölçümden dokümantasyona
- Ölçüm cihazının uzaktan çalıştırılması veya ikinci ekran olarak kullanılması
- Tüm sonuçların tek bakışta görülebildiği hızlı değerlendirme, tablo görünümü ve grafiksel ilerleme gösterimi
- Tüm ölçüm görevleri için rehberli menüler
- Fotoğrafları da içeren dijital ölçüm raporlarını yerinde PDF/CSV dosyaları olarak oluşturma ve bunları hemen e-postayla gönderme
- Klima/soğutma sistemleri ve ısı pompaları için tüm Bluetooth® özellikli Testo ölçüm cihazlarıyla uyumludur

## testo 770-3

testo 770-3 TRMS Bluetooth®'lu pens ampermetre

Sipariş no. 0590 7703 02



### Ölçüm aralıkları






Voltaj	1 mV ... 1000 V AC 0.1 mV ... 1000 V DC
Güç	0.01 ... 600 A AC/DC
µA	0.1 ... 600 µA AC/DC
Rezistans	0.1 Ω ... 60 MΩ
Frekans	0.01 Hz ... 9.999 kHz
Kapasite	0.001 nF ... 60 mF
Sıcaklık	-20 ... +500 °C

### Genel teknik bilgi

Temel doğruluk	0.1 %
Ekran (sayma)	6000

Ölçüm kategorisi	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Çalışma sıcaklığı	-10 ... +50 °C
Boyutlar	243 x 96 x 43 mm
Ağırlık	378 g
Onaylar	CSA/ETL, CE
Standartlar	EN 61326-1, EN 61140
Diğer	True RMS, süreklilik testi, güç ölçümü, diyot testi, Bluetooth®, testo Smart App

## Prob

Prob tipi	Boyutlar Prob borusu/prob borusu ucu	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Sipariş no.
<b>Hava probu</b>				
Hassas, sağlam NTC hava probu	 115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm	-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (kalan ölçüm aralığı)	0613 1712
<b>Yüzey probu</b>				
6 ila 35 mm çapındaki borularda ölçüm için kit içerisinde sıcaklık için kelepçe probu, NTC, sabit kablo 1.5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5507
6 ila 35 mm çapındaki borularda sıcaklık ölçümü için kelepçe probu, NTC, sabit kablo 5.0 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
5 ila 65 mm boru çapları için boruya kenetlenen prob (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	 115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 6 mm	-50 ... +150 °C Uzun süreli ölçüm aralığı: +125 °C'ye kadar, kısa süreli +150 °C'ye kadar (2 dk.)	±0.5% ölç. değ. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (kalan ölçüm aralığı)	0613 1912

## Aksesuarlar



### Dolum hortumu seti

Minimum soğutucu akışkan kaybı, maksimum esneklik – zahmetsiz ve hassas ölçümler için.

1/4" SAE: Sipariş no. 0554 2113  
5/16" SAE: Sipariş no. 0554 2114



### Valfli dolum hortumu seti

Entegre kapatma vanası sayesinde minimum soğutucu akışkan kaybı ve hassas akış kontrolü.

1/4" SAE: Sipariş no. 0554 2115  
5/16" SAE: Sipariş no. 0554 2116



### Vakum hortumu

Sağlam, sıkı ve güvenilir: Minimum soğutucu akışkan kaybı için geçirgenlik bariyerli yeni vakum hortumu.

Sipariş no. 0554 2117



### Valf çekirdeği sökücü

Soğutucu akışkan kaybı olmadan hızlı valf çekirdeği değişimi – verimli ve güvenli bakım için.

Sipariş no. 0554 3111



### Kapatma vanası

Mükemmelliğe doğru hassasiyet – Soğutucu akışkan kaybı olmadan dolun hortumlarının güvenli bir şekilde bağlanması için.

Sipariş no. 0554 3112



### Dolum hortumu adaptörü

Farklı SAE bağlantıları arasında sorunsuz bağlantılar sağlar.

1/4" ... 5/16" SAE:  
Sipariş no. 0554 3113  
5/16" ... 1/4" SAE:  
Sipariş no. 0554 3114



### Manyetik kayış

Dijital manifoldlar için manyetik kayış, kolay bir değişim sistemi sayesinde mıknatıs veya kancanın esnek kullanımı için, Testo'nun tüm dijital manifoldlarıyla uyumludur

Sipariş no. 0564 1001



### Yedek valf seti

Valf yedek parça seti; 4 vana konumlayıcı kapağı (kırmızı, mavi ve 2 x siyah) ile 2 vana konumlayıcı değişimi, Testo'nun tüm dijital manifoldlarıyla uyumludur.

Sipariş no. 0554 5570



### Boruya kenetlenen prob

Maksimum 75 mm'ye kadar boru çapları için Velcro bantlı boruya kenetlenen prob, Tmax. +75 °C, NTC, sabit kablo 1.5 m.

Sipariş no. 0613 4611