

## Fark basınç ölçer

### testo 512 – App bağlantılı dijital fark basınç ölçüm cihazı

testo 512-1, ölçüm cihazında ve App'te hacimsel akış hesaplaması da dahil olmak üzere, filtrelerin kontrolü ve havalandırma kanalındaki Pitot tüpü ölçümü için 200 hPa'ya kadar yüksek doğruluğa sahip, konumdan bağımsız fark basınç sensörü ile

2000 hPa'ya kadar geniş ölçüm aralığına sahip testo 512-2

testo Smart App'te hızlı uygulama içi (kanal) konfigürasyon, grafik geçmişi, ikinci ekran ve ölçüm verileri belleği

Limit değeri aşırsa sesli alarm

Sağlam gövdeli kompakt tasarım sayesinde dayanıklılık



hPa  
mbar

Pa

kPa

inHg

inH<sub>2</sub>O

mmHg

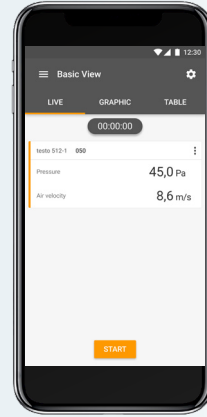
mmH<sub>2</sub>O

psi

m/s\*

m<sup>3</sup>/sa\*

\* sadece testo 512-1



Bluetooth 5.0  
+ App



testo Smart App  
ücretsiz indirin



Fark basınç ölçümü hızlı, kolay ve hassas: testo 512-1 ve testo 512-2 ölçüm cihazlarının anlamı budur. İki model, ölçüm aralıklarında farklılık gösterir: testo 512-1, 200 hPa'ya kadar, testo 512-2, 2000 hPa'ya kadar ölçer.

Pratik kullanımda, esneklikleri ve uygulama çeşitliliği ile ikna ederler. Gaz akış basıncını ve statik gaz basıncını ölçerek **brülörlerdeki gaz basıncını, havalandırma kanalındaki filtreleri ve Pitot tüpü ölçümünü kontrol etmek** kadar hızlı ve kesindir.

Konumdan bağımsız fark basınç sensörü, her iki cihazda da güvenilir ve son derece doğru ölçüm sonuçları sağlar. Akıllı telefonlar ve tabletler için testo Smart App sizi şu fonksiyonlarla destekler:

- Ölçüm cihazını konfigüre etme
- Grafik ölçüm değeri eğrisini gösterme
- Ölçüm verilerini kaydetme
- Müşterileri ve ölçüm noktalarını yönetme
- Sahada dokümantasyon
- Raporun e-posta ile gönderilmesi

## Sipariş verisi / teknik bilgi / aksesuarlar

**testo 512-1** 0 ... 200 hPa

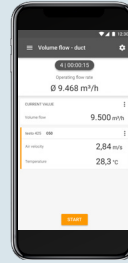
testo 512-1, App bağlantılı fark basınç ölçer, ölçüm aralığı 0 ila 200 hPa, sesli alarm, taşıma çantası, kalibrasyon protokolü ve 3 x AA pil dahil

Sipariş no. 0563 1512

**testo 512-2** 0 ... 2000 hPa

testo 512-2, App bağlantılı fark basınç ölçer, 0 ila 2000 hPa ölçüm aralığı, sesli alarm, taşıma çantası, kalibrasyon protokolü ve 3 x AA pil dahil

Sipariş no. 0563 2512

**testo Smart App**

- Basit ve hızlı: Çok sayıda uygulama için ölçüm menüleri, ölçümün konfigürasyonu ve yürütülmesinde optimum destek sağlar
- Okumaların net grafik sunumu, örn. sonuçların hızlı bir şekilde yorumlanması için bir tablo olarak
- Fotoğrafları içeren dijital ölçüm raporlarını sahada PDF/CSV dosyaları olarak oluşturun ve e-posta ile gönderin



Ücretsiz indirin  
Android ve iOS için



## Teknik bilgi

	testo 512-1	testo 512-2
<b>Fark basınç sensörü</b>		
Ölçüm aralığı	0 ... +200 hPa	0 ... +2000 hPa
Doğruluk ±1 dijital	±(0.3 Pa + 1% ölç.değ.) ±1 dijital (0 ... 25 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5% ölç.değ.) ±1 dijital (25.001 ... 200 hPa)	0.5 %fs
Çözünürlük	0.001 hPa	1 hPa
<b>Genel teknik bilgi</b>		
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C	
Saklama sıcaklığı	-20 ... +50 °C	
Batarya tipi	3 x AA	
Batarya ömrü	120 sa	
Boyutlar	146 x 60 x 28 mm	
Ağırlık	190 g	191 g
Koruma sınıfı	IP40	
Gövde malzemesi	ABS + PC / TPE	

## Aksesuarlar

Aksesuarlar	Sipariş no.
testo Bluetooth® yazıcı, 1 rulo termal kağıt, şarj edilebilir pil ve şarj ünitesi dahil	0554 0621
Yazıcı için yedek termal kağıt (6 rulo), ölçüm verileri belgeleri 10 yıla kadar okunabilir	0554 0568
DAkkS basınç kalibrasyon sertifikası, fark ve pozitif basınç; cihazın ölçüm aralığına yayılmış 11 ölçüm noktası	0520 0215
ISO basınç kalibrasyon sertifikası, doğruluk 0.1 ... 0.6 (% of f.s.v.), ölçüm aralığına yayılmış 5 nokta	0520 0025
Hava akışı hız matrisi	Sipariş no.
Hava akış hızı matrisi, bilye başlı teleskop, uzunluk 1,8 m, 2 x 2 m bağlantı hortumu ile, silikonsuz, teleskop üzerinde Velcro bağlantılı, fark basınç ölçüm cihazına bağlantı için	
Bağlantı hortumu gerekli (sipariş no. 0554 0440 ya da sipariş no. 0554 0453)	
Pitot tüpler	Sipariş no.
Pitot tüp, uzunluk 350 mm, Ø 7 mm, paslanmaz çelik, akış hızını ölçmek için	0635 2045
Pitot tüp, uzunluk 500 mm, Ø 7 mm, paslanmaz çelik, akış hızını ölçmek için	0635 2145
Pitot tüp, 1000 mm uzunluk, paslanmaz çelik, akış hızını ölçmek için	0635 2345

