



Fark basınç ölçüm cihazı

testo 512 – Basınç ve hava hızı ölçümü

8 basınç birimi: kPa, hPa, Pa (testo 512-4 haricinde), mm H₂O, mmHg, psi, inch H₂O, inch Hg

Pitot tüp ile hız gösterimi: m/sn ve fpm birimlerinde (testo 512-4 haricinde)

Dahili sıcaklık sensörü ile sıcaklık düzeltmeli sızdırmazlık ölçümü

Hava yoğunluğu değeri tanımlayabilme

“Damping” özelliği sayesinde maksimum son 20 değerler ortalaması

Hold fonksiyonu, minimum ve maksimum değerleri ekranda görüntüleyebilme

Ölçülen değerlerin sahada çıktısını alabilme (tarih/saat ve min./maks.)

Basınç sınırlama özelliği



hPa

m/sn

Fark basınç ölçüm cihazı testo 512, dört farklı versiyonu mevcuttur:

- Ölçüm aralığı 0 ... 2 hPa
- Ölçüm aralığı 0 ... 20 hPa
- Ölçüm aralığı 0 ... 200 hPa
- Ölçüm aralığı 0 ... 2000 hPa (pitot tüp ile hız ölçümü yapılamaz ve Pascal birimi gösterilmez)

testo 512, kolay okunur, geniş, aydınlatmalı ekranında basınç ve hava hızı değerlerini aynı anda gösterir (testo 512-4 haricinde). Ölçüm sonuçları, tarih/saat bilgileri ve minimum/maksimum değerler ile birlikte *testo infrared yazıcı* kullanılarak sahada yazdırılabilir.

testo 512-1,2,3 modellerinde 2 hız birimi ve 8 basınç biriminden istenilen birim seçilebilir. Hava hızı hesaplamasında kullanılan hava yoğunluğu değeri kullanıcı tarafından tanımlanabilir.

testo 512' nin tüm modellerinde “damping” özelliği sayesinde maksimum son 20 değerler ortalaması ekranda gösterilir.

Ekranda görüntülenen değer, HOLD tuşuna basılarak dondurulabilir. Ölçülen minimum ve maksimum değerler ölçüm cihazında görüntülenebilir.

TopSafe koruyucu kılıf, ölçüm cihazını darbelerden, tozdan ve sudan korur (opsiyonel).

Fark basınç ölçüm cihazı

1 testo 512 0 ... 2 hPa/mbar

testo 512 fark basınç ölçüm cihazı (0 ... 2 hPa),
batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte

Ürün kodu 0560 5126



2 testo 512 0 ... 20 hPa/mbar

testo 512 fark basınç ölçüm cihazı (0 ... 20 hPa),
batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte

Ürün kodu 0560 5127

3 testo 512 0 ... 200 hPa/mbar

testo 512 fark basınç ölçüm cihazı (0 ... 200 hPa),
batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte

Ürün kodu 0560 5128

4 testo 512 0 ... 2000 hPa/mbar, hava hızı ve Pascal biriminde basınç ölçümü yoktur

testo 512 fark basınç ölçüm cihazı (0 ... 2000 hPa),
batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte

Ürün kodu 0560 5129

Sensör tipi: Fark basınç sensörü

	1	2	3	4
Ölçüm aralığı	0 ... +2 hPa +2 ... +17.5 m/sn 395 ... 3445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/sn 985 ... 10830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/sn 1970 ... 19690 fpm	0 ... +2000 hPa
Doğruluk ±1 dijital	0.5% tam ölçüm skalası	0.5% tam ölçüm skalası	0.5% tam ölçüm skalası	0.5% tam ölçüm skalası
Çözünürlük	0.001 hPa 0.1 m/sn 0.1 fpm	0.01 hPa 0.1 m/sn 0.1 fpm	0.1 hPa 0.1 m/sn 0.1 fpm	1 hPa
Aşırı yük	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

Ortak teknik bilgi

Ölçüm ortamı	Tüm korozif olmayan gazlar
Ekran	LCD, 2 satır
Saklama sıcaklığı	-10 ... +70 °C
Çalışma sıcaklığı	0 ... +60 °C
Batarya tipi	9V blok batarya, 6F22

Pil ömrü	120 sa
Otomatik kapanma	10 dk
Ağırlık	300 g
Boyutlar	202 x 57 x 42 mm
Garanti	2 yıl