



Cep Tipi Profesyonel Ölçüm Teknolojisi



- TESTO'NUN 50 YILI
- Her zamankinden daha yenilikçi
- Yıldönümünde 50 inovasyon

İNNOVASYON 2007





Gelecek için hazırız

Cep Tipi Profesyonel Ölçüm Teknolojisi

Isıtma, klima ve havalandırma sistemleri için ölçüm teknolojisi

YENİ!





Portatif ölçüm teknolojisinde lider üretici Testo, hızlı ve zorlu günlük işleriniz için yeni cep tipi ölçüm cihazlarını sunmaktadır:

- Hava sıcaklığı ve infrared yüzey sıcaklığı
- Hava nemi ve sıcaklığı
- Malzeme nemi, hava nemi ve sıcaklığı
- Fark basıncı
- Mutlak basınç
- Devir (rpm)
- Işık şiddeti
- Hava hızı, sıcaklık, nem

Testo'nun patentli nem sensörü ile güvenilir ve kararlı

ölçüm sonuçları garanti eder.

Tüm ölçüm cihazları küçük ve kolay kullanımlıdır. Cihazlarda ekran aydınlatma özelliği ve otomatik kapanma fonksiyonu bulunmaktadır.

Cihaza dahil parçalar:

Koruyucu başlık, taşıma kayışı ve kemere tutturma kiti - pratik kullanım için vazgeçilmez aksesuarlar

İleri teknoloji ancak bu kadar küçük boyutta sunulabilir!

testo 810 Hava sıcaklığı ve infrared yüzey sıcaklığı ölçümü tek bir cihazda  - 1 nokta lazer işaretlemeli IR ölçüm ve 6:1 optik oran - Hava sıcaklığı ölçümü - Fark sıcaklığı ölçümü Örn; pencere ve hava arasında - Hold fonksiyonu ve maks./min. değerleri gösterme Yüzey sıcaklığı Ölçüm aralığı: -30 ... 300 °C Çözünürlük: 0.1 °C Hassasiyet: ±2.0 °C (-30 ... +100 °C) ± 2% ölç.de. (kalan aralık için) Optik oran: 6:1 Hava sıcaklığı Ölçüm aralığı: -10 ... 50 °C Çözünürlük: 0.1 °C Hassasiyet: ± 0.5 °C Ölçü birimleri: °C/°F Çalışma sic.: -10 ... 50 °C Pil tipi: Alkalın (2 x AAA) Pil ömrü: 50 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan) Boyut (koruyucu başlığı ile): 119 x 46 x 25 mm Cihaza dahil parçalar: Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil Ürün kodu 0560 0810	testo 610 Hava nemi ve sıcaklığı  - Uzun süre kararlı Testo nem sensörü - 2.5 %BN hassasiyet, kalibrasyon protokolü ile - Çiğleşme noktası ve yaş termometre sıcaklığı ölçümü - Hold fonksiyonu ve maks./min. değerleri gösterme Sıcaklık Ölçüm aralığı: -10 ... 50 °C Çözünürlük: 0.1 °C Hassasiyet: ± 0.5 °C Ölçüm birimleri: °C/°F Nem Ölçüm aralığı: 0 ... 100 %BN Çözünürlük: 0.1 %BN Hassasiyet: ± 2.5 %BN (5 ... 95 %BN) Ölçü birimleri: %BN, yaş °C (wet bulb), çiğleşme sıcaklığı Çalışma sic.: -10 ... 50 °C Pil tipi: Alkalın (2 x AAA) Pil ömrü: 200 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan) Boyut (koruyucu başlığı ile): 119 x 46 x 25 mm Cihaza dahil parçalar: Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil Ürün kodu 0560 0610	testo 606-1/2 Malzeme nemi, hava nemi ve sıcaklığı  - Ahşap neminin hassas ölçümü (Belli ağaç türleri için karakteristik eğriler cihaza yüklüdür: kayın, ladin, karaçam, meşe, çam, akçaağaç) - Kurutma proseslerini izlemek için hava sıcaklığı ve nemi ölçümü - Çimento, beton, plaster, anhidrit sıva, çimento harcı, kireç harcı, tuğla için karakteristik eğriler - Hold fonksiyonu - Otomatik test fonksiyonu Malzeme nemi Ölçüm aralığı: 0 ... 90% Çözünürlük: 0.1 Hassasiyet: ± 1% (iletkenlik) Hava nemi (sadece 606-2) Ölçüm aralığı: 0 ... 100%BN Çözünürlük: 0.1%BN Hassasiyet: ±2.5%BN (5 ... 95%rF) Ölçü birimleri: %BN, yaş °C (wet bulb), çiğleşme sıcaklığı Hava sıcaklığı (sadece 606-2) Ölçüm aralığı: -10 ... 50°C Çözünürlük: 0.1°C Hassasiyet: ± 0.5 °C Ölçü birimleri: °C/°F Çalışma sic.: -10 ... 50 °C Pil tipi: Alkalın (2 x AAA) Pil ömrü: 606-1: 200 sa. 606-2: 130 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan) Boyut (koruyucu başlığı ile): 119 x 46 x 25 mm Cihaza dahil parçalar: Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil 606-1: Ürün kodu 0560 6060 606-2: Ürün kodu 0560 6062	testo 410-1/-2 Hava hızı, sıcaklık ve nem  - 40 mm pervane ile entegre ölçüm - Zamana bağlı ortalama değer hesabı - Hold fonksiyonu ve min./maks. değerleri görüntüleme - Açık hava için rüzgar soğuğu hesabı Hava hızı Ölçüm aralığı: 0.4 ... 20 m/sn Çözünürlük: 0.1 m/sn Hassasiyet: ± (0.2 m/sn + 2% ölç.de.) Ölçü birimleri: m/sn, km/sa, fpm, mph, deniz mili, hissedilen (rüzgar soğuğu), Beaufort Sıcaklık Ölçüm aralığı: -10 ... 50 °C Çözünürlük: 0.1 °C Hassasiyet: ± 0.5 °C Ölçü birimleri: °C/°F Nem (sadece testo 410-2) Ölçüm aralığı: 0 ... 100 %BN Çözünürlük: 0.1 %BN Hassasiyet: ± 2.5 %BN (5 ... 95 %BN) Ölçü birimleri: %BN, yaş °C (wet bulb), çiğleşme sıcaklığı Çalışma sic.: -10 ... 50 °C Pil tipi: Alkalın (2 x AAA) Pil ömrü: testo 410-1: 100 sa. testo 410-2: 60 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan) Boyut (koruyucu başlığı ile): 133 x 46 x 25 mm Cihaza dahil parçalar: Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil 410-1: Ürün kodu 0560 4101 410-2: Ürün kodu 0560 4102
--	---	---	---

- TESTO'NUN 50 YILI
- Her zamankinden daha yenilikçi
- Yıldönümünde 50 inovasyon

İNOVASYON 2007



testo 510

Fark basıncı 0 ... 100 hPa



- Tüm ölçüm aralığında ölçüm değerlerini görüntüleme imkanı
- Sıcaklık kompanzasyonu
- Gövde arkasındaki mıknatıs sayesinde kolay kullanım
- Pitot tüp ile hava hızı ölçümü
- Hava yoğunluğu kompanzasyonu

Basınç

Ölçüm aralığı:	0 ... 100 hPa
Çözünürlük:	0.0 1hPa
Hassasiyet:	± 0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ± 0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) ± (0.1 hPa + 1.5% ölç. de.) (1.01 hPa ... 100 hPa)
Ölçü birimleri:	hPa, mbar, Pa, mmHg, inHg, psi, m/sn, fpm
Çalışma sic.:	0 ... 50 °C
Pil tipi:	Alkalın (2 x AAA)
Pil ömrü:	500 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan)
Boyut (koruyucu başlığı ile):	119 x 46 x 25 mm

Cihaza dahil parçalar:

Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı
Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil

Ürün kodu 0560 0510

testo 511

Mutlak basınç, barometrik basınç, rakım



- Mutlak basınç ±3 hPa
- Barometrik hava basıncı hesabı
- Barometrik rakım ölçümü

Basınç

Ölçüm aralığı:	300 ... 1,200 hPa
Çözünürlük:	0.1 hPa
Hassasiyet:	± 3.0 hPa
Ölçü birimleri:	hPa, mbar, Pa, mmHg, inHg, psi, m, ft
Çalışma sic.:	0 ... 50 °C
Pil tipi:	Alkalın (2 x AAA)
Pil ömrü:	500 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan)
Boyut (koruyucu başlığı ile):	119 x 46 x 25 mm

Cihaza dahil parçalar:

Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı
Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil

Ürün kodu 0560 0511

testo 460

Devir (rpm), optik



- LED işaretlemeli optik devir (rpm) ölçümü
- Maks./min. değerleri gösterme

Devir (rpm)

Ölçüm aralığı:	100 ... 29,999 rpm
Çözünürlük:	0.1 rpm (100 ... 999.9 rpm) 1 rpm (1,000 ... 29,999 rpm)
Hassasiyet:	± (0.02 % ölç. de.) + 1 basamak
Ölçü birimleri:	rpm, rps
Çalışma sic.:	0 ... 50 °C
Pil tipi:	Alkalın (2 x AAA)
Pil ömrü:	20 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan)
Boyut (koruyucu başlığı ile):	119 x 46 x 25 mm

Cihaza dahil parçalar:

Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı
Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil

Ürün kodu 0560 0460

testo 540

Işık şiddeti



- Sensör gözün spektral hassasiyetine göre ayarlanmıştır
- Hold fonksiyonu
- Maks./min. değerleri gösterme

Işık şiddeti

Ölçüm aralığı:	0 ... 99,999 Lüks
	1 Lüks (0 ... 19,999 Lüks) 10 Lüks (20,000 ... 99,999 Lüks)
Hassasiyet:	± 3% (referans ile karşılaştırıldığında)
Ölçü birimleri:	Lüks, Kandela
Çalışma sic.:	0 ... 50 °C
Pil tipi:	Alkalın (2 x AAA)
Pil ömrü:	20 sa. (ortalama, ekran aydınlatması olmadan)
Boyut (koruyucu başlığı ile):	133 x 46 x 25 mm

Cihaza dahil parçalar:

Kalibrasyon protokolü • Taşıma kayışı
Kemere tutturma kiti • Koruyucu Başlık • Pil

Ürün kodu 0560 0540