



Med sikte på framtiden

## PocketLine-serien

Professionell mätteknik i fickformat

**NYHET!**





Som ledande tillverkare av portabla mätinstrument kan Testo nu erbjuda snabba, robusta mätinstrument för daglig användning, som passar i fickan:

- Lufttemperatur och yttemperatur med IR-teknik
- Luftfuktighet och temperatur
- Materialfukt, luftfuktighet och temperatur
- Differensstryck
- Absoluttryck
- Varvtal
- Ljusstyrka
- Lufthastighet, temperatur, fukt

Sensorerna, som t.ex. Testos egen patenterade fuktsensor, uppfyller de hårdaste kraven vilket borgar för tillförlitliga och stabila mätresultat.

Alla instrument är mycket behändiga, små och enkla att använda. Den bakgrundsbelysta displayen och Auto Off-funktionen gör instrumentet komplett.

#### Ingår alltid:

Skyddskåpa, handledsrem och bälteshållare – oumbärliga och praktiska tillbehör.

Så här liten kan bara riktigt stor teknik vara!

**testo 810**

**Lufttemperaturmätning och IR-mätning av yttemperatur i ett och samma instrument**



- IR-mätning med 1-punktslaser för markering av mätfläck och 6:1-optik
- Lufttemperaturmätning
- Visning av differens-temperatur t.ex. mellan fönster och luft
- Hold-funktion och min/max-värden

**Yttemperatur**

Mätområde: -30 ... +300 °C  
Upplösning: 0,1 °C  
Noggrannhet: ± 2,0 °C (-30 ... +100 °C)  
± 2% av m.v. (övriga områden)

Optik: 6:1

**Lufttemperatur**

Mätområde: -10 ... +50 °C  
Upplösning: 0,1 °C  
Noggrannhet: ±0,5 °C  
Enheter: °C/°F  
Driftstemp.: -10 ... 50 °C  
Batterityp: Alkaliska (2 st. AAA)  
Batteriliv: 50 tim. (medelvärde, utan displaybelysning)

Mått (inkl. skyddskåpa): 119 x 46 x 25 mm

**testo 610**

**Luftfuktighet och temperatur**



- Långtidsstabil fuktsensor från Testo
- Noggrannhet på 2,5 %RH med kalibreringsprotokoll
- Inkl. daggpunktsberäkning och våt temperatur
- Hold-funktion och min/max-värden

**Temperatur**

Mätområde: -10 ... +50 °C  
Upplösning: 0,1 °C  
Noggrannhet: ±0,5 °C  
Enheter: °C/°F

**Fukt**

Mätområde: 0 ... 100 %RH  
Upplösning: 0,1 %RH  
Noggrannhet: ±2,5 %RH (5 ... 95 %RH)

Enheter: %RH, våt temperatur daggpunkt

Driftstemp.: -10 ... 50 °C  
Batterityp: Alkaliska (2 st. AAA)  
Batteriliv: 200 tim (medelvärde, utan displaybelysning)

Mått (inkl. skyddskåpa): 119 x 46 x 25 mm

**testo 606-1/2**

**Materialfukt, luftfuktighet och temperatur**



- Precisionsmätning av materialfukt i trä med hjälp av interna karakteristikkurvor för t.ex. bok, gran, lärk, ek, tall och lönn
- Lufttemperatur- och fuktmatning för kontroll av torkprocesser
- Karakteristikkurvor för cementputs, betong, gips, anhydrit spackel, cementbruk, kalkbruk och tegel
- Hold-funktion
- Självtestfunktion

**Materialfukt**

Mätområde: 0 ... 90%  
Upplösning: 0,1  
Noggrannhet: ± 1% (konduktivitet)

**Luftfuktighet (enbart 606-2)**

Mätområde: 0 ... 100 %RH  
Upplösning: 0,1 %RH  
Noggrannhet: ± 2,5 %RH (5 ... 95 %RH)

Enheter: %RH, våt temperatur, daggpunkt

**Lufttemperatur (enbart 606-2)**

Mätområde: -10 ... +50 °C  
Upplösning: 0,1 °C  
Noggrannhet: ±0,5 °C  
Enheter: °C/°F  
Driftstemp.: -10 ... 50 °C  
Batterityp: Alkaliska (2 st. AAA)  
Batteriliv: 606-1: 200 tim.  
606-2: 130 tim. (medelvärde, utan displaybelysning)

Mått (inkl. skyddskåpa): 119 x 46 x 25 mm

**testo 410-1/-2**

**Lufthastighet, temperatur och fukt**



- Integrerad mätning med 40 mm vinghjul
- Beräkning av tidsmedelvärde
- Hold-funktion och min/max-värden
- Beräkning av vindkylning för utomhusmätning

**Lufthastighet**

Mätområde: 0,4 ... 20 m/s  
Upplösning: 0,1 m/s  
Noggrannhet: ± (0,2 m/s + 2% av m.v.)  
Enheter: m/s, km/h, fpm, mph, knop, upplevd temperatur °C/°F (vindkylning), Beaufort

**Temperatur**

Mätområde: -10 ... +50 °C  
Upplösning: 0,1 °C  
Noggrannhet: ±0,5 °C  
Enheter: °C/°F

**Fukt (enbart testo 410-2)**

Mätområde: 0 ... 100 %RH  
Upplösning: 0,1 %RH  
Noggrannhet: ± 2,5 %RH (5 ... 95 %RH)

Enheter: %RH, våt temperatur, daggpunkt

Driftstemp.: -10 ... 50 °C  
Batterityp: Alkaliska (2 st. AAA)  
Batteriliv: testo 410-1: 100 tim.  
testo 410-2: 60 tim. (medelvärde, utan displaybelysning)

Mått (inkl. skyddskåpa): 133 x 46 x 25 mm

**Medföljer vid leverans:**  
Kalibreringsprotokoll · Handledsrem  
Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

**Medföljer vid leverans:**  
Kalibreringsprotokoll · Handledsrem  
Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

**Medföljer vid leverans:**  
Kalibreringsprotokoll · Handledsrem  
Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

**Medföljer vid leverans:**  
Kalibreringsprotokoll · Handledsrem  
Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

Best.nr. 0560 0810

Best.nr. 0560 0610

606-1: Best.nr. 0560 6060

606-2: Best.nr. 0560 6062

410-1: Best.nr. 0560 4101

410-2: Best.nr. 0560 4102



· 50 ÅR MED TESTO  
 · Mer innovativ än någonsin  
 · 50 innovationer på årsdagen



# INNOVATION 2007

## testo 510

### Differenstryck 0 ... 100 hPa



- Möjligt att visa värden i Pascal över hela mätområdet
- Temperaturkompensering
- Magneter på instrumentets baksida ger dig fria händer
- Lufthastighetsmätning med pitotrör (prandtrör)
- Kompensation för luftdensitet

#### Tryck

Mätområde:	0 ... 100 hPa
Upplösning:	0,01 hPa
Noggrannhet:	± 0,03 hPa (0 ... 0,30 hPa) ± 0,05 hPa (0,31 ... 1,00 hPa) ± (0,1 hPa + 1,5% av mv) (1,01 hPa ... 100 hPa)
Enheter:	hPa, mbar, Pa, mmH <sub>2</sub> O, mmHg, inH <sub>2</sub> O, inHg, psi, m/s, fpm
Drifttemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteriliv:	500 tim (medelvärde, utan displaybelysning)
Mått (inkl. skyddskåpa):	119 x 46 x 25 mm

#### Medföljer vid leverans:

Kalibreringsprotokoll · Handledsrem  
 Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

Best.nr. 0560 0510

## testo 511

### Absoluttryck, barometriskt tryck, meter över havet



- Absoluttryck ± 3 hPa
- Beräkning av barometriskt lufttryck
- Barometrisk höjdmätning

#### Tryck

Mätområde:	300 ... 1 200 hPa
Upplösning:	0,1 hPa
Noggrannhet:	± 3,0 hPa
Enheter:	hPa, mbar, Pa, mmH <sub>2</sub> O, mmHg, inH <sub>2</sub> O, inHg, psi, m, ft
Drifttemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteriliv:	500 tim (medelvärde, utan displaybelysning)
Mått (inkl. skyddskåpa):	119 x 46 x 25 mm

#### Medföljer vid leverans:

Kalibreringsprotokoll · Handledsrem  
 Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

Best.nr. 0560 0511

## testo 460

### Optisk varvtalsmätning



- Optisk varvtalsmätning med LED-markering av mätfläck
- Max/min-värden

#### Varvtal

Mätområde:	100 ... 29 999 rpm
Upplösning:	0,1 rpm (100 ... 999,9 rpm) 1 rpm (1 000 ... 29 999 rpm)
Noggrannhet:	± (0,02 % av mv) + 1 siffra
Enheter:	rpm, rps
Drifttemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteriliv:	20 tim (medelvärde, utan displaybelysning)
Mått (inkl. skyddskåpa):	119 x 46 x 25 mm

#### Medföljer vid leverans:

Kalibreringsprotokoll · Handledsrem · Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier · Reflextejp

Best.nr. 0560 0460

## testo 540

### Ljusstyrka



- Sensorn är justerad efter ögats spektrala känslighet
- Hold-funktion för enkel avläsning av mätresultat
- Max/min-värden

#### Ljusstyrka

Mätområde:	0 ... 99 999 Lux
Upplösning:	1 Lux (0 ... 19 999 Lux) 10 Lux (20 000 ... 99 999 Lux)
Noggrannhet:	± 3% (jämfört med referensvärde)
Enheter:	Lux, Footcandle
Drifttemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteriliv:	20 tim (medelvärde, utan displaybelysning)
Mått (inkl. skyddskåpa):	133 x 46 x 25 mm

#### Medföljer vid leverans:

Kalibreringsprotokoll · Handledsrem  
 Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

Best.nr. 0560 0540



## Professionell mätteknik i fickformat



- 50 ÅR MED TESTO
- Mer innovativ än någonsin
- 50 innovationer på årsdagen



**INNOVATION 2007**