



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
- Differenstryck
- 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 – outhärliga 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

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

Best.nr. 0560 0810

testo 610

Luftfuktighet och temperatur



- Långtidsstabil fuktsensor från Testo
- Noggrannhet på 2,5 %RH med kalibreringsprotokoll
- Inkl. daggpunktsberäkning och våttemperatur
- 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, våttemperatur 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

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

Best.nr. 0560 0610

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, anhydritspackel, 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, våttemperatur, 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

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

606-1: Best.nr. 0560 6060
606-2: Best.nr. 0560 6062

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 vindkyllning 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 (vindkyllning), 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, våttemperatur, 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

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: $\pm 0,03$ hPa
 (0 ... 0,30 hPa)
 $\pm 0,05$ hPa
 (0,31 ... 1,00 hPa)
 $\pm (0,1 \text{ hPa} + 1,5\% \text{ av mv})$
 (1,01 hPa ... 100 hPa)
 Enheter: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, 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

testo 511

Absoluttryck, barometrisk tryck, meter över havet



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

Tryck

Mätområde: 300 ... 1 200 hPa
 Upplösning: 0,1 hPa
 Noggrannhet: $\pm 3,0$ hPa
 Enheter: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, 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

testo 460

Optisk varvtalsmätning



- Optisk varvtalsmätning med LED-märkning 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: $\pm (0,02\% \text{ av mv}) + 1$ siffror
 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

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
 1 Lux (0 ... 19 999 Lux)
 10 Lux
 (20 000 ... 99 999 Lux)
 Noggrannhet: $\pm 3\%$ (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

Medföljer vid leverans:

Kalibreringsprotokoll · Handledsrem
 Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier

Medföljer vid leverans:

Kalibreringsprotokoll · Handledsrem · Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier · Reflextejp

Medföljer vid leverans:

Kalibreringsprotokoll · Handledsrem
 Bälteshållare · Skyddskåpa · Batterier



Professionell mätteknik i fickformat



ST SVENSKA TERMOINSTRUMENT

Box 1421
183 14 Täby
Tel. 08-544 445 60
www.sttermo.se