



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 ytemperatur med IR-teknik
- Luftfuktighet och temperatur
- Materialfukt, luftfuktighet och temperatur
- Differenstryck
- Absoluttryck
- Varvtal
- Ljusstyrka
- Lufthastighet, temperatur, fukt

Sensornerna, 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 riktig stor teknik vara!

testo 810

Lufttemperaturmätning och IR-mätning av ytemperatur 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

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

testo 606-1/2

Materialfukt, luftfuktighet och temperatur



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

Mätområde: 0 ... 90%
 Upplösning: 0,1
 Noggrannhet: ± 1% (konduktivitet)
Luftfuktighet (enbart 606-2)
 Mätområde: 0 ... 100 %RH
 Upplösning: 0,1 %RH
 Noggrannhet: ± 2,5

testo 41 0-1/-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

Ytemperatur	
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

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

Materialfukt	
Upplösning:	0,1 %RH
Noggrannhet:	± 2,5
Mätområde:	0 ... 95 %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

L u f t h a s t i g h e t	
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
T e m p e r a t u r	
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

Best.nr. 0560 0810

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

Best.nr. 0560 0610

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

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

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

410-1: Best.nr. 0560 4101
 410-2: Best.nr. 0560 4102



- 50 AR MED TESTO
- Mer innovativ än någonsin
- 50 innovationer på årssdagen



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

testo 511

Absoluttryck, barometrisk tryck, meter över havet



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

testo 460

Optisk varvtalsmätning



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

testo 540

Ljusstyrka



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

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, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m/s, fpm
Driftstemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteñliv:	500 tim (medelvärde, utan displaybelysning)
Mått (inkl. skyddskåpa):	119 x 46 x 25 mm

Tryck	
Mätområde:	300 ... 1 200 hPa
Upplösning:	0,1 hPa
Noggrannhet:	$\pm 3,0$ hPa
Enheter:	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m, ft
Driftstemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteñliv:	500 tim (medelvärde, utan displaybelysning)
Mått (inkl. skyddskåpa):	119 x 46 x 25 mm

Varvtall	
Mätområde:	100 ... 29 999 rpm
Upplösning:	0,1 rpm (100 ... 999,9 rpm)
Noggrannhet:	1 rpm (1 000 ... 29 999 rpm) $\pm (0,02\% \text{ av mv}) + 1$ siffror
Enheter:	rpm, rps
Driftstemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteñliv:	20 tim (medelvärde, utan displaybelysning)
Mått (inkl. skyddskåpa):	119 x 46 x 25 mm

Ljusstyrka	
Mätområde:	0 ... 99 999 Lux
Upplösning:	1 Lux (0 ... 19 999 Lux) 10 Lux
Noggrannhet:	(20 000 ... 99 999 Lux) $\pm 3\%$ (jämfört med referensvärde)
Enheter:	Lux, Footcandle
Driftstemp.:	0 ... 50 °C
Batterityp:	Alkaliska (2 st. AAA)
Batteñliv:	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 0510

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

Best.nr. 0560 0511

Medföljer vid leverans:
Kalibreringsprotokoll • Handledsrem • Bälteshållare • Skyddskåpa • Batterier • Reflexkejp

Best.nr. 0560 0460

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

Best.nr. 0560 0540



Professionell mätteknik i fickformat



Box 233, 611 25 Nyköping, Tfn: 0155-26 70 30