



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
- Magnet 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 ₂ O, mmHg, inH ₂ 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 ₂ O, mmHg, inH ₂ 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 |
| | 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



Nordtec Instrument AB

Post: Box 12036, 402 41 Göteborg
Besök: Elof Lindälvs gata 15, 415 55 Göteborg
Tel: 031-704 10 70
Fax: 031-12 50 42
E-post: nordtec@nordtec.se
Internet: www.nordtec.se

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



INNOVATION 2007