



Zeichen setzen für die Zukunft

Profi-Messtechnik im Taschenformat

Messgeräte für Heizung, Klima und Lüftung





Testo, der führende Hersteller tragbarer Messtechnik, bietet für den rauen alltäglichen und schnellen Einsatz Messgeräte im Taschenformat.

- Oberflächen- und Einstechtemperatur
- Lufttemperatur und Infrarot-Oberflächentemperatur
- Luftfeuchte und -temperatur
- Kanalfuchte und -temperatur
- Materialfeuchte, Luftfeuchte und -temperatur
- Differenzdruck
- Absolutdruck
- Drehzahl
- Beleuchtungsstärke
- Luftgeschwindigkeit, -temperatur, -feuchte am Auslass

testo 810

Lufttemperatur und Infrarot-Oberflächentemperatur in einem Gerät



- IR-Messung mit 1-Punkt-Laser Messfleckenmarkierung und 6:1-Optik
- Lufttemperaturmessung
- Anzeige der Differenztemperatur z. B. zwischen Fenster und Luft
- Hold-Funktion und Max./Min.-Werte
- Display-Beleuchtung

Oberflächentemperatur

Messbereich: -30...300 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ±2,0 °C (-30...+100 °C)
 ±2% v. Mw. (restl. Messbereich)
 Optik: 6:1

Lufttemperatur

Messbereich: -10...50 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ±0,5 °C
 Einheiten: °C/°F
 Betriebstemp.: -10...50 °C

testo 610

Luftfeuchte und -temperatur



- Langzeitstabiler Testo-Feuchtesensor
- 2,5 %rF-Genauigkeit mit Kalibrierprotokoll
- Inkl. Taupunkt-Berechnung und WetBulb (Feuchtkugel)
- Hold-Funktion und Max./Min.-Werte
- Display-Beleuchtung

Temperatur

Messbereich: -10...50 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ±0,5 °C
 Einheiten: °C/°F

Feuchte

Messbereich: 0...100 %rF
 Auflösung: 0,1 %rF
 Genauigkeit: ±2,5 %rF (5...95 %rF)
 Einheiten: %rF, Feuchtkugel, Taupunkt
 Betriebstemp.: 10...50 °C

testo 606-1/2

Materialfeuchte, Luftfeuchte und -temperatur



- Präzises Messen der Holzfeuchte durch hinterlegte Kennlinien für z. B. Buche, Fichte, Lärche, Eiche, Kiefer, Ahorn
- Lufttemp. und -feuchte zur Beurteilung von Trockenprozessen
- Kennlinien für Zement-Estrich, Beton, Gips...
- Hold-Funktion
- Selbsttest-Funktion
- Display-Beleuchtung

Materialfeuchte

Messbereich: 0...90 %
 Auflösung: 0,1
 Genauigkeit: ±1 % (Leitfähigkeit)

Luftfeuchte (nur 606-2)

Messbereich: 0...100 %rF
 Auflösung: 0,1 %rF
 Genauigkeit: ±2,5 %rF (5...95 %rF)
 Einheiten: %rF, Feuchtkugel, Taupunkt

Lufttemperatur (nur 606-2)

Messbereich: -10...50 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ±0,5 °C
 Einheiten: °C/°F
 Betriebstemp.: -10...50 °C

testo 410-1/-2

Luftgeschwindigkeit, -temperatur und -feuchte



- Integrierende Messung durch 40 mm-Flügelrad
- Zeitliche Mittelwertbildung
- Hold-Funktion und Max./Min.-Werte
- Windchill-Berechnung für Außenbereich
- Display-Beleuchtung

Strömung

Messbereich: 0,4...20 m/s
 Auflösung: 0,1 m/s
 Genauigkeit: ±(0,2 m/s + 2% v. Mw.)
 Einheiten: m/s, km/h, fpm, mph, Knoten, gefühlte Temperatur °C/°F (Windchill), Beaufort

Temperatur

Messbereich: -10...50 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ±0,5 °C
 Einheiten: °C/°F

Feuchte (nur testo 410-2)

Messbereich: 0...100 %rF
 Auflösung: 0,1 %rF
 Genauigkeit: ±2,5 %rF (5... 95 %rF)
 Einheiten: %rF, Feuchtkugel, Taupunkt
 Betriebstemp.: -10...50 °C



Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0810 84,- EUR

Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0610 128,- EUR

Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

606-1: Best.-Nr. 0560 6060 85,- EUR
 606-2: Best.-Nr. 0560 6062 153,- EUR

Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

410-1: Best.-Nr. 0560 4101 92,- EUR
 410-2: Best.-Nr. 0560 4102 143,- EUR

Sensorik, die höchsten Ansprüchen gerecht wird, wie z. B. der Testo eigene, patentierte Feuchtesensor, garantiert zuverlässige und stabile Messergebnisse.

Alle Geräte sind sehr handlich, klein und einfach in der Bedienung. Dank ihres praktischen Formats passen die Messgeräte in jede Hemd- oder Hosentasche.

Die Auto-off-Funktion rundet die Geräte ab.

testo 510

**Differenzdruck
0...100 hPa**



- Anzeige in Pascal über gesamten Messbereich möglich
- Temperatur-Kompensation
- Magnete an der Geräterückseite erlauben freihändiges Arbeiten
- Strömungsmessung mit Staurohr
- Luftdichte-Kompensation
- Display-Beleuchtung

Druck

Messbereich: 0 ... 100 hPa
 Auflösung: 0,01 hPa
 Genauigkeit: $\pm 0,03$ hPa (0 ... 0,30 hPa)
 $\pm 0,05$ hPa (0,31 ... 1,00 hPa)
 $\pm (0,1$ hPa + 1,5% v.Mw.) (1,01 hPa ... 100 hPa)
 Einheiten: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, psi, m/s, fpm
 Betriebstemp.: 0...50 °C

testo 511

**Absolutdruck,
barometrischer Druck,
Höhe**



- Absolutdruck-Genauigkeit ± 3 hPa
- Berechnung des barometrischen Luftdrucks
- Barometrische Höhenmessung
- Display-Beleuchtung

Druck

Messbereich: 300 ... 1.200 hPa
 Auflösung: 0,1 hPa
 Genauigkeit: $\pm 3,0$ hPa
 Einheiten: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, psi, m, ft
 Betriebstemp.: 0...50 °C

testo 460

**Drehzahl,
optisch**



- Optische Drehzahlmessung mit LED-Messfleckmarkierung
- Max.-/Min.-Werte
- Display-Beleuchtung

Drehzahl

Messbereich: 100...29.999 rpm
 Auflösung: 0,1 rpm (100...999,9 rpm)
 1 rpm (1.000...29.999 rpm)
 Genauigkeit: $\pm (0,02$ % v. Mw.) +1 Digit
 Einheiten: rpm, rps
 Betriebstemp.: 0...50 °C

testo 540

Beleuchtungsstärke



- Sensor ist an spektrale Empfindlichkeit des Auges angepasst
- Hold-Funktion für komfortables Ablesen der Messwerte
- Max.-/Min.-Werte
- Display-Beleuchtung

Beleuchtungsstärke

Messbereich: 0...99.999 Lux
 1 Lux (0...19.999 Lux)
 10 Lux (20.000...99.999 Lux)
 Genauigkeit: $\pm 3\%$ (verglichen mit Referenz)
 Einheiten: Lux, Footcandle
 Betriebstemp.: 0...50 °C



Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0510 118,- EUR

Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0511 143,50 EUR

Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0460 123,- EUR

Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0540 105,- EUR

So klein kann große Technik sein!



testo 905-T1

Tauch-/ Einstech-temperatur

- Professioneller Industrie-Sensor (Thermoelement Typ K)
- Schnelle Ansprechzeit
- Temperatur-Messung kurzzeitig bis 500 °C
- Einfaches Ablesen der Messwerte durch flexibles Gelenk



Temperatur

Messbereich: -50 ... +350 °C
 kurzzeitig bis +500 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ±1 °C (-50 ... +99.9 °C)
 ±1 Digit
 ±1% v.Mw. (restl. Messbereich)
 Betriebstemp.: 0 ... +40 °C

testo 905-T2

Oberflächentemperatur

- Federnder Thermoelement-Messkopf mit garantiert schneller Ansprechzeit
- Hohe Genauigkeit durch planes Aufliegen des Messkopfes auch an rauen Oberflächen
- Temperatur-Messung kurzzeitig bis 500 °C
- Einfaches Ablesen der Messwerte durch flexibles Gelenk



Temperatur

Messbereich: -50 ... +350 °C
 kurzzeitig bis +500 °C
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ±(1 °C +1% v.Mw.)
 ±1 Digit
 Betriebstemp.: 0 ... +40 °C

testo 605-H1

Luftfeuchte und -temperatur

- Luftfeuchte, Lufttemperatur und Taupunkt
- Langzeitstabiler Testo Feuchte-sensor
- Ideal geeignet zur Messung im Kanal
- Einfaches Ablesen der Messwerte durch flexibles Gelenk



Luftfeuchte und -temperatur

Messbereich: +5 ... +95 %rF
 0 ... +50 °C
 -20 ... +50 °C td
 Auflösung: 0.1 %rF / 0.1 °C
 Genauigkeit: ±3 %rF / ±0.5 °C
 ±1 Digit
 Betriebstemp.: 0 ... +50 °C

testo 405

Luftgeschwindigkeit und Temperatur

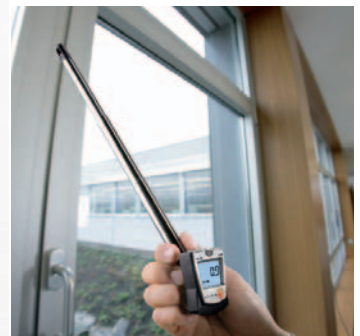
- Thermisches Anemometer zur Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur
- Ideal geeignet zur Messung im Kanal
- Ausziehbares Teleskop bis 30 cm
- Einfaches Ablesen der Messwerte durch flexibles Gelenk



Luftgeschwindigkeit und Temperatur

Fühlertyp thermisch:
 Messbereich: 0 ... 10 m/s
 0 ... +99990 m³/h
 Auflösung: 0.01 m/s
 Genauigkeit: ±(0.1 m/s + 5% v.Mw.)
 ±1 Digit
 ±(0.3 m/s + 5% v.Mw.)
 (restl. Messbereich)

Fühlertyp NTC:
 Messbereich: -20 ... +50 °C
 Auflösung: 0.1 °C
 Genauigkeit: ±0.5 °C
 ±1 Digit
 Betriebstemp.: 0 ... +50 °C



Im Lieferumfang:
 Befestigungsclip · Batterien

Best.-Nr. 0560 9055 55,- EUR

Im Lieferumfang:
 Befestigungsclip · Batterien

Best.-Nr. 0560 9056 75,- EUR

Im Lieferumfang:
 Kanalhalterung · Befestigungsclip · Batterien

Best.-Nr. 0560 6053 82,- EUR

Im Lieferumfang:
 Kanalhalterung · Befestigungsclip · Batterien

Best.-Nr. 0560 4053 102,- EUR

Profi-Messtechnik im Taschenformat

Im Lieferumfang enthalten

Für testo 810, testo 610, testo 606-1/2, testo 410-1/2, testo 510, testo 511, testo 460, testo 540:



Die praktische Gürteltasche für den Transport.



Die Schutzkappe schützt das Gerät vor Beschädigung.



Dank Trageschleife können die Messgeräte einfach und unkompliziert überall hin mitgenommen werden.

Alle Messgeräte werden außerdem mit Batterien und einem Kalibrierprotokoll geliefert.

Für testo 905-T1/T2, testo 605-H1 und testo 405:



Der knickbare Kopf sorgt für einfaches Ablesen der Messwerte, der Befestigungsclip für sicheren Halt – zum Beispiel in der Hemdtasche.



Beim testo 605-H1 und testo 405 garantiert eine Kanalhalterung sicheren Halt des Messgeräts im Kanal.



Alle Messgeräte werden mit Batterien geliefert.



Profi-Messtechnik im Taschenformat



testo AG
Postfach 1140, 79849 Lenzkirch
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon 07653 681-700
Telefax 07653 681-701
E-Mail: info@testo.de
Internet: www.testo.de

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten. Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig bis 31.12.2009. Zahlung 30 Tage netto, 14 Tage 2% Skonto.

0980 1561/ok/R/Q/07.2009