



Zeichen setzen für die Zukunft

Profi-Messtechnik im Taschenformat

Messgeräte für Heizung, Klima und Lüftung

NEU!





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

- Lufttemperatur und Infrarot-Oberflächentemperatur
- Luftfeuchte und -temperatur
- Materialfeuchte, Luftfeuchte und -temperatur
- Differenzdruck
- Absolutdruck
- Drehzahl
- Beleuchtungsstärke
- Luftgeschwindigkeit, -temperatur, -feuchte

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. Display-Beleuchtung und Auto-off-Funktion runden die Geräte ab.

Immer dabei: Schutzkappe, Trageschlaufe und Gürteltasche – unentbehrliche Ergänzungen für die Praxis.

So klein kann große Technik sein!

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

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
 Batterietyp: Alkaline (2x AAA)
 Standzeit: 50 Std. (typ. ohne Display-Beleuchtung)

Abmessungen (inkl. Schutzkappe): 119 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0810

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

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
 Batterietyp: Alkaline (2x AAA)
 Standzeit: 200 Std. (typ. ohne Display-Beleuchtung)

Abmessungen (inkl. Schutzkappe): 119 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0610

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

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
 Batterietyp: Alkaline (2x AAA)
 Standzeit: 606-1: 200 Std.
 606-2: 130 Std. (typ. ohne Display-Beleuchtung)

Abmessungen (inkl. Schutzkappe): 119 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

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

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

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
 Batterietyp: Alkaline (2 x AAA)
 Standzeit: 410-1: 100 Std.
 410-2: 60 Std. (typ. ohne Display-Beleuchtung)

Abmessungen (inkl. Schutzkappe): 133 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:
 Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

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



· 50 JAHRE TESTO

- Innovativer denn je
- 50 Innovationen im Jubiläumsjahr



INNOVATION 2007

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

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, ft
 Betriebstemp.: 0...50 °C
 Batterietyp: Alkaline (2 x AAA)
 Standzeit: 500 Std.
 (typ. ohne Display-Beleuchtung)
 Abmessungen
 (inkl. Schutzkappe): 119 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0510

testo 511

Absolutdruck, barometrischer Druck, Höhe



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

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
 Batterietyp: Alkaline (2 x AAA)
 Standzeit: 500 Std.
 (typ. ohne Display-Beleuchtung)
 Abmessungen
 (inkl. Schutzkappe): 119 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0511

testo 460

Drehzahl, optisch



- Optische Drehzahlmessung mit LED-Messfleckenmarkierung
- Max./Min.-Werte

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
 Batterietyp: Alkaline (2 x AAA)
 Standzeit: 20 Std.
 (typ. ohne Display-Beleuchtung)
 Abmessungen
 (inkl. Schutzkappe): 119 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0460

testo 540

Beleuchtungsstärke



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

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
 Batterietyp: Alkaline (2 x AAA)
 Standzeit: 20 Std.
 (typ. ohne Display-Beleuchtung)
 Abmessungen
 (inkl. Schutzkappe): 133 x 46 x 25 mm

Im Lieferumfang:

Kalibrierprotokoll · Handschlaufe
 Gürteltasche · Schutzkappe · Batterien

Best.-Nr. 0560 0540



Profi-Messtechnik im Taschenformat



Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten. Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig bis 31.12.2007. Zahlung 30 Tage netto, 14 Tage 2% Skonto.

- 50 JAHRE TESTO
- Innovativer denn je
- 50 Innovationen im Jubiläumsjahr



INNOVATION 2007

0980 1561/dk/RQ/02.2007