

testo 905-T1

Termometr z sondą zanurzeniową/ penetracyjną

- profesjonalny sensor (termopara typ K)
- szybki czas reakcji
- zakres pomiarowy do 500°C (przy krótkotrwałym pomiarze)
- obrotowa głowica; odczyt z wyświetlacza możliwy w każdej pozycji.



Temperatura

Zakres pomiarowy: -50...+350°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-1°C (-50...+99,9°C)
 +/-1 cyfra +/-1% mierz.wart. (w pozostałym zakresie)
 Temperatura pracy: 0...+40°C
 Temperatura składowania: -20...+70°C
 Żywotność baterii: około 1000h
 Wymiary sondy: Ø 3 mm; długość 200mm

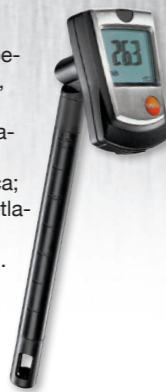
W komplecie:
 Klips wielofunkcyjny • baterie

numer kat. 0560 9055

testo 605-H1

Wilgotność względna i temperatura powietrza

- wilgotność względna i temperatura powietrza, punkt rosy
- idealny do pomiarów w kanałach
- obrotowa głowica; odczyt z wyświetlacza możliwy w każdej pozycji.
- wilgotność powietrza i temperatura.



Temperatura

Zakres pomiarowy: +5...+95 % wilg. wzgl.
 0...+50°C -20...+50°C td
 Rozdzielczość: 0,1% wilg. wzgl./ 0,1°C
 Dokładność: +/-3% wilg. wzgl./ +/-0,5°C +/-1 cyfra
 Temperatura pracy: 0...+50°C
 Temperatura składowania: -20...+70°C
 Żywotność baterii: około 1000h
 Wymiary sondy: Ø 12mm; długość 125mm

W komplecie:
 Klips wielofunkcyjny • uchwyt zabezpieczający • baterie

numer kat. 0560 6053

testo 905-T2

Temperatura powierzchni

- termopara sprężysta gwarantuje szybki czas reakcji
- wysoka dokładność dzięki specjalnie zaprojektowanej głowicy sondy, która dopasowuje się do nierównych powierzchni
- zakres pomiarowy do 500°C (przy krótkotrwałym pomiarze)
- obrotowa głowica; odczyt z wyświetlacza możliwy w każdej pozycji.



Temperatura

Zakres pomiarowy: -50...+350°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-1°C+1% mierz. wart.) +/-1 cyfra (w pozostałym zakresie)
 Temperatura pracy: 0...+40°C
 Temperatura składowania: -20...+70°C
 Żywotność baterii: około 1000h
 Wymiary sondy: Ø 12mm; długość 150mm

W komplecie:
 Klips wielofunkcyjny • baterie

numer kat. 0560 9056

testo 405

Prędkość przepływu powietrza i temperatura

- termoanemometr do pomiaru prędkości przepływu powietrza, wydatku i temperatury
- idealny do pomiarów w kanałach
- sonda teleskopowa o długości do 30 cm
- obrotowa głowica; odczyt z wyświetlacza możliwy w każdej pozycji.



Wilgotność względna i temperatura powietrza

Sonda termiczna
 Zakres pomiarowy: 0...10 m/s 0...+99990m3/h
 Rozdzielczość: 0,01 m/s
 Dokładność: +/- (0,1 m/s +5% mierz. wart.) +/-1 cyfra (0...+2 m/s) +/- (0,3 m/s + 5% mierz. wart.) (w pozostałym zakresie pomiarowym)

Sonda NTC

Zakres pomiarowy: -20...+50°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-0,5°C +/-1 cyfra
 Temperatura pracy: 0...+50°C
 Temperatura składowania: -20...+70°C
 Żywotność baterii: około 20h
 Wymiary sondy: Ø 16mm; długość 300mm

W komplecie:
 Klips wielofunkcyjny • uchwyt zabezpieczający • baterie

numer kat. 0560 4053



Pomiar temperatury powierzchni na grzejniku



Monitoring wilgotności powietrza w kanałach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Testo Sp. z o.o.
 ul. Wiejska 2
 05-802 Pruszków
 Tel.: +48 22 292 76 80
 Fax: +48 22 863 74 15
 E-mail: testo@testo.com.pl
www.testo.com.pl

Kieszonkowa - profesjonalna technologia pomiarowa

Przyrządy pomiarowe dla ogrzewnictwa, klimatyzacji, wentylacji



Testo, wiodący producent przyrządów pomiarowych, wprowadził do produkcji przenośne przyrządy w „kieszonkowym” rozmiarze, służące do pomiaru:

- Temperatury powietrza i temperatury powierzchni IR
- Wilgotności i temperatury powietrza
- Wilgotności materiałów i temperatury powietrza
- Różnicy ciśnień
- Ciśnienia absolutnego
- Prędkości obrotowej
- Natężenia światła
- Prędkości przepływu, temperatury, wilgotności

Czujniki, które spełniają najwyższe wymagania jak np.: własnego patentu sensor wilgotności, gwarantują wiarygodne i stabilne wyniki pomiaru.

Wszystkie mierniki są niewielkich rozmiarów, łatwe w użyciu. Posiadają podświetlany wyświetlacz i funkcję Auto-off (miernik wyłącza się sam, jeśli nie jest używany przez określony czas).

Zawsze razem w dostawie z miernikiem: kłapka ochronna, pasek - niezbędne dodatki - praktyczne w użyciu.

Wielka technologia może być tak mała !!!

testo 810

Pomiar temperatury powietrza i pomiar na podczerwień temp. powierzchni



- pomiar IR, jednopunktowy celownik laserowy, optyka 6:1
- pomiar temperatury powietrza
- wyświetla różnicę temperatur np. pomiędzy oknem a powietrzem
- funkcja HOLD wartości max./min.

Temperatura powierzchni
 Zakres pomiarowy: -30...+300°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-2°C (-30...+100°C)
 Jednostki: +/-2% mierz.wart. (w pozostałym zakresie)

Optyka: 6:1

Temperatura
 Zakres pomiarowy: -10...+50°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-0,5°C
 Jednostki: °C/°F

Temperatura pracy: -10...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 50 godz. (bez podświetlenia wyświetlacza)

Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 119 x 46 x 25 mm

W komplecie:
 Protokół kalibracyjny • smycz • uchwyt do paska • baterie

numer kat. 0560.0810

testo 610

Wilgotność i temperatura powietrza



- bardzo stabilny sensor wilgotności Testo
- dokładność 2,5% wilg. wzg. z protokołem kalibracyjnym
- kalkuluje punktu rosy
- funkcja HOLD wartości max./min.

Temperatura powierzchni
 Zakres pomiarowy: -10...+50°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-0,5°C
 Jednostki: °C/°F

Wilgotność
 Zakres pomiarowy: 0...100% wilg. wzg.
 Rozdzielczość: 0,1% wilg. wzg.
 Dokładność: +/-2,5% (5...95%)
 Jednostki: % wilg. wzg., punkt rosy, mokry termometr

Temperatura pracy: -10...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 50 godz. (bez podświetlenia wyświetlacza)

Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 119 x 46 x 25 mm

W komplecie:
 Protokół kalibracyjny • smycz • uchwyt do paska • baterie

numer kat. 0560.0610

testo 606-1/2

Wilgotność materiału, wilgotność i temperatura powietrza



- precyzyjny pomiar wilgotności drewna, dzięki zapamiętanym charakterystykom poszczególnych rodzajów drewna
- pomiar temperatury i wilgotności do monitoringu procesów osuszania
- precyzyjny pomiar wilgotności materiałów budowlanych,

Wilgotność materiału
 Zakres pomiarowy: -10...+50°C
 Rozdzielczość: 0,1
 Dokładność: +/-0,5°C
 Jednostki: % wilg. wzg., punkt rosy, mokry termometr

Wilgotność powietrza (tylko 606-2)
 Zakres pomiarowy: 0...100% wilg. wzg.
 Rozdzielczość: 0,1% wilg. wzg.
 Dokładność: +/-2,5% (5...95%)
 Jednostki: % wilg. wzg., punkt rosy, mokry termometr

Temperatura powietrza (tylko 606-2)
 Zakres pomiarowy: -10...+50°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-0,5°C
 Jednostki: °C/°F

Temperatura pracy: -10...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 606-1: 200 godz. 606-2: 130 godz. (bez podświetlenia wyświetlacza)

Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 119 x 46 x 25 mm

W komplecie:
 Protokół kalibracyjny • smycz • uchwyt do paska • baterie

606-1: numer kat. 0560.6060
 606-2: numer kat. 0560.6062

testo 410-1/2

Prędkość przepływu, temperatura i wilgotność



- zintegrowany po miar prędkości
- 40mm wiatraczek
- kalkuluje średniej czasowej
- funkcja HOLD wartości max./min/
- kalkuluje odczuwalnej temperatury

Prędkość przepływu:
 Zakres pomiarowy: 0,4...20 m/s
 Rozdzielczość: 0,1 m/s
 Dokładność: +/- (0,2 m/s +/- m.w.)
 Jednostki: m/s, km/h, fpm, mph, knots, Beaufort

Temperatura
 Zakres pomiarowy: -10...+50°C
 Rozdzielczość: 0,1°C
 Dokładność: +/-0,5°C
 Jednostki: °C/°F

Wilgotność (tylko 410-2)
 Zakres pomiarowy: 0...100% wilg. wzg.
 Rozdzielczość: 0,1% wilg. wzg.
 Dokładność: +/-2,5% (5...95%)
 Jednostki: % wilg. wzg., punkt rosy, mokry termometr

Temperatura pracy: -10...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 410-1: 100 godz. 410-2: 60 godz. podświetlenia wyświetlacza)

Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 133 x 46 x 25 mm

W komplecie:
 Protokół kalibracyjny • smycz • uchwyt do paska • baterie

410-1: numer kat. 0560.4101
 410-2: numer kat. 0560.4102

testo 510

Pomiar różnicy ciśnień w zakresie 0... 100hPa



- możliwość pomiaru w Pa dla całego zakresu pomiarowego
- kompensacja temperatury
- wbudowane magnesy w obudowę
- kalkuluje przepływu z rurką Pitota (kompensacja gęstości)

Ciśnienie
 Zakres pomiarowy: 0...100hPa
 Rozdzielczość: 0,01hPa
 Dokładność: +/-0,03hPa (0...0,30hPa) +/-0,05hPa (0,31...1,00hPa) +/- (0,1h+1,5% m.w.) (1,01...100hPa)

Jednostki: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, psi, m/s, fpm

Temperatura pracy: 0...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 500h godz. (bez podświetlenia wyświetlacza)


Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 119 x 46 x 25mm

W komplecie:
 Nasadka ochronna • komplet węży silikonowych (Ø 4 mm i 5 mm) • etui na miernik • protokół kalibracyjny • baterie

numer kat. 0563.0510

testo 511

Pomiar ciśnienia absolutnego



- pomiar ciśnienia absolutnego z dokładnością +/-3hPa
- kalkuluje ciśnienia barometrycznego

Ciśnienie
 Zakres pomiarowy: 300...1200hPa
 Rozdzielczość: 0,1hPa
 Dokładność: +/-3hPa

Jednostki: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, psi, m, ft

Temperatura pracy: 0...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 500h godz. (bez podświetlenia wyświetlacza)

Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 119 x 46 x 25mm

W komplecie:
 Protokół kalibracyjny • smycz • uchwyt do paska • baterie

numer kat. 0560.0511

testo 460

Optyczny pomiar prędkości obrotowej



- optyczny pomiar prędkości obrotowej z celownikiem LED
- wartość max./min.

Prędkość obrotowa
 Zakres pomiarowy: 100 to 2999obr./min
 Rozdzielczość: 0,1obr./min (100 to 999,9obr./min) 1obr./min (1000 to 29999obr./min)

Dokładność: +/-0,02% m.w. + 1 cyfra rpm (obr./min), rps

Temperatura pracy: 0...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 20 Std. godz. (bez podświetlenia wyświetlacza)

Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 119 x 46 x 25mm

W komplecie:
 Protokół kalibracyjny • smycz • uchwyt do paska • baterie

numer kat. 0560.0460

testo 540

Natężenie światła



- funkcja HOLD wartości max./min.

Natężenie światła
 Zakres pomiarowy: 0... 99999Lux
 Rozdzielczość: 1Lux (0...19999Lux) 10Lux (20000...99999+/-0,02%)

Dokładność: +/-3%
 Jednostki: Lux, Footcandle

Temperatura pracy: 0...+50°C
 Typ baterii: alkaliczne (2xAAA)
 Żywotność baterii: 20 Std. godz. (bez podświetlenia wyświetlacza)

Wymiary:
 Z nasadką ochronną: 133 x 46 x 25mm

W komplecie:
 Protokół kalibracyjny • smycz • uchwyt do paska • baterie

numer kat. 0560.0540



Pomiar prędkości przepływu na kratkach za pomocą wiatraczka Ø 40mm



Pomiar natężenia światła w miejscu pracy