

## **Abgas – und Raumluftmessgeräte**



#### Rückstaumelder testo 317-1



#### **Technische Daten**

Messmedium : Umgebungsluft Ansprechzeit : 2 sec Anzeige : optisch/akustisch

: 3 Microzellen AAA Batterietyp

Gewicht : 300 g Abmessung :128 x 46 x 18 mm

Fühlerrohr Länge : 200 mm

Fühlerrohrspitze : Ø x l10 mm x 35 mm Zum Detektieren von Heizungsabgasen. Das handliche Gerät gibt sofort optischen und akustischen Alarm. So ist kein Sichtkontakt zum Messgerät nötig. Der biegsame Fühler ermöglicht den Einsatz auch auf engstem Raum.

- Sicheres Erkennen von austretenden Abgasen
- Biegsamer Messfühler für schwer zugängliche Stellen
- Akustischer und optischer Alarm

Artikel-Nr.: TE06323170 UVP: 104,00€



#### **CO-Monitor testo 317-3**



#### **Technische Daten**

Messbereich : 0 ... +1999 ppm Genauigkeit ±1 Digit : ±3 ppm (0 ... +29 ppm)

±10 % (+30 ... +1999 ppm)

Auflösung : 1 ppm Betriebstemperatur : -5 ... +45 °C Batterietyp : 2 Microzellen AAA

Standzeit

(bei ausgeschaltetem Piepser)

Ansprechzeit : 40 sec

Garantiebedingungen : 2 Jahre auf das Gerät

3 Jahre auf den CO-Sensor https://www.testo.com/guarantee

Das Gerät stellt das Vorhandensein von Kohlenmonoxid in der Umgebung fest und warnt Sie optisch und akustisch vor gefährlichen Gaskonzentrationen, z. B. bei Installations- und Wartungsarbeiten an Gasthermen.

• 3 Jahre Garantie auf CO-Sensor

• Sofort einsatzbereit: Keine Nullphase

• Einstellbare Alarmschwelle • CO-Nullung am Messort

Artikel-Nr.: TE06323173 UVP: 174,00€



149.90€ zzgl. MwSt.

### Abgasmessgerät testo 300 Profi-Set NEXT LEVEL



- Abgasmessgerät testo 300 mit O2-Sensor,H2-kompensiertem CO-Sensor (30,000 ppm), NO nachrüstbar,
- testo Bluethooth Connector
- USB Netzteil
- Modulare Abgassonde, 180 mm, Ø 8 mm, Schlauch 2,20 m
- testo Bluetooth-Drucker für testo 300
- Ersatz-Thermopapier für Drucker, dokumentenecht
- Gerätekoffer (Höhe: 130 mm) für Gerät, Sonden und Zubehör
- EasyHeat PC Analyse Software, unentgeltlich als Download nach Registrierung auf www.testo.de verfügbar\*

Artikel-Nr.: TE0564300405 UVP: 2049,00€











Beim Schwarzen Feld 2 | 99974 Mühlhausen Mo - Fr: 8.00 - 17.00 Uhr | Sa: 9.00 - 12.00 Uhr Tel.: +49 (0) 3601/48 39 0 | Fax: +49 (0) 3601/48 39 48 E-Mail: info@werkzeugbastian.de



## Herbst 2022

## **Druck – und Strömungsmessgeräte**



#### testo 324 Gas- und Wasserset

Perfektes Set für die Überprüfung von Gas- und Wasserleitungen. Zusätzlich zum handlichen Koffer mit Gasblase für die Leckmengenmessung beinhaltet dieses Set eine Hochdrucksonde und einen Hochdruckanschluss für die Messung bis 25 bar sowie einen Y Verteiler für die Messung von zwei Leitungsteilen gleichzeitig. Darüber hinaus erleichtern die einfache Menüführung und die hinterlegten Messprogramme die Bedienung und machen das testo 324 zu einem komfortablen und einfachen Messinstrument

Artikel-Nr.: TE0563324077 UVP: 2089,00€









: IP40 nach EN 60526 Schutzklasse Betriebstemperatur : +5 .. +40 °C Lagertemperatur : -20 .. +50 °C

Zusatzfühlerbuchsen : 2 Hirschmannbuchsen zum Anschließen von Drucksonden und Temperaturfühler

Gasanschlüsse : 2 Drucknippel DN 5

Akkustandzeit : ca. 5 h Messzeit, Netzbetrieb möglich

Anzeige/Display : Farbdisplay, Darstellung von grafischen Verläufen

Datenübertragung : USB, IRDA, Bluetooth® (Option)

kompatible Drucker : 0554 0549, 0554 0547, 0554 0544, 0554 0553 (mit Option Bluetooth®)

DVGW-Zulassung nach G 5952 : Geräteklasse L bis Volumen = 200 Liter

Leckmengenmessung : Messbereich: 0 .. 10 l/h / Genauigkeit: ±0,2 l/h oder ±5% v. Mw. / Auflösung: 0,1 l/h

: Messbereich: 0 ..1000 hPa / Genauigkeit: ±0,5 hPa oder ±3% v. Mw. / Hysterese: ≤ 0,2 mbar (0 300 mbar) Druckmessung : Messbereich: 0 ..25 bar / Genauigkeit: ±0,6 % v. Ew. (0 .. 10 bar) / ±0,6 % v. Ew. (>10 .. 25 bar)

Druckmessung mit Hochdrucksonde

(optional)

Absolutdruckmessung : Messbereich: 600 .. 1150 hPa / Genauigkeit: ±3 hPa

Überlast : bis 1200 hPa

Temperaturmessung TE Typ K (nur Gerät) : Messbereich: -40 .. +600 °C / Genauigkeit: ±0,5 °C oder ±0,5%

Temperaturmessung NTC Typ 5k (nur Gerät): Messbereich: -20 .. +100 °C

Leitungsvolumenberechnung : max. 1200 l

:Genauigkeit: ±0,2 l oder 5 % v. Mw. (1 .. 200 l) Messhereich

#### **Druck Set testo 510**



**Technische Daten** Handliches Differenzdruck-Messgerät,

Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, inkl. Schutzkappe, : 500 mbar Überdruck

max. statischer Druck: 1.5 bar Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien Betriebstemperatur : 0 ... +50 °C Artikel-Nr.: TE05630510 UVP: 146,00€

Wählbare Einheiten : hPa, mbar, Pa, mmH2O,

inH2O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm Schutzklasse : IP40

Batterietyp : 2 Microzellen AAA

Batterie-Standzeit : 50 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)

; -40 ... +70 °C

Messrate

Lagertemperatur

: 119 x 46 x 25 mm Abmessung

:90 g (inkl. Batterien und Schutzkappe) Gewicht

Differenzdrucksensor Sensortyp

Messbereich : 0 ... 100 hPa

: ±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) / ±0.05 hPa (0.31 ... 1,00 h Genauigkeit

±(0.1 hPa + 1.5 % v. Mw.) (1.01 ... 100 hPa)

Auflösung : 0.01 hPa









Beim Schwarzen Feld 2 | 99974 Mühlhausen Mo - Fr: 8.00 - 17.00 Uhr | Sa: 9.00 - 12.00 Uhr Tel.: +49 (0) 3601/48 39 0 | Fax: +49 (0) 3601/48 39 48 E-Mail: info@werkzeugbastian.de



Misst kontaktlos und gleichzeitig die Lufttemperatur und die Oberflächentemperatur eines

2-Kanal Temperatur-Messgerät mit Infrarot-Thermometer, Laser-

inkl. Schutzkappe. Kalibrier-Protokoll. Gürteltasche und Batterien

Messfleckmarkierung, integriertes NTC Luft-Thermometer,

Artikel-Nr.: TE05600810 UVP: 81,00€

NTC -10 ... +50 °C

### Herbst 2022

## Temperaturmessgeräte



#### Infrarot-Thermometer testo 810

**Technische Daten** 

Messentfernung zu Messfleck :6:1

Messfleckmarkierung: 1-Punkt-Laser **Emissionsfaktor** : 0,2 ... 0,99 einstellbar

Spektralbereich : 8 ... 14 µm Betriebstemperatur : -10 ... +50 °C

: 2 Microzellen AAA Batterietyp Standzeit : 50 h (typisch ohne Display-Beleuchtung) :119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe) Abmessung Gewicht :90 g (inkl. Batterie und Schutzkappe)

Schutzklasse

:Infrarot -30 ... +300 °C Messbereich

Genauigkeit ±1 Digit ±2.0 °C (-30 ... +100 °C)

> ±2% v. Mw. (restl. Messbereich) +0.5 °C

Auflösung 0.1 °C Messrate 0.5 sec 0.5 sec





#### Infrarot-Thermometer mit Smartphone-Bedienung testo 805i\*

Messobjekts.

\*erfordert mobiles Endgerät mit iOS 11.0 oder neuer /Android 6.0 oder neuer und Bluetooth 4.0



#### **Technische Daten**

Lagertemperatur : -20 ... +60 °C Betriebstemperatur : -10 ... +50 °C Batterietyp : 3 Microzellen AAA

Standzeit : 30 h

:140 x 36 x 25 mm Abmessung

Optik : 10:1

Lasermarkierung : Diffraktive Optik (Laserkreis)

Messbereich Infrarot : -30 ... +250 °C

Genauigkeit =±1 Digit : ±1,5 °C oder ±1,5 % v. Mw. (0 ... +250 °C)

±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C)

±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)

Auflösung : 0,1 °C

#### testo Smart App

und Kalibrier-Protokoll

Artikel-Nr.: TE05608312 UVP: 89,00€

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 805i. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth über die testo Smart App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig

vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und

Infrarot-Thermometer, 2-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, 12:1 Optik,

einstellbare Grenzwerte, Alarmfunktion, externe Fühler anschließbar, inkl. Batterien

Artikel-Nr.: TE05601805 UVP: 89,00€

per E-Mail versenden. Für iOS und Android.

### Infrarot-Temperatur- Messgerät testo 830-T2



#### **Technische Daten**

: -40 ... +70 °C Lagertemperatur Betriebstemperatur : -20 ... +50 °C

Batterietyp : 9V-Blockbatterie

Standzeit : 15 h :190 x 75 x 38 mm

Abmessung

Infrarot : -30 ... +400 °C Messbereich

Genauigkeit ±1 Digit : ±1.5 °C o. ±1.5% v. Mw. (+0.1 ... +400 °C)

±2 °C o. ±2% v. Mw. (-30 ... 0 °C) der jeweils größere Wert gilt

Messrate : 0.5 s

Typ K (NiCr-Ni)

Messbereich :-50 ... +500 °C Genauigkeit ±1 Digit : ±0.5 °C +0.5% v. Mw.

: 1.75 sec Messrate







Beim Schwarzen Feld 2 | 99974 Mühlhausen Mo - Fr: 8.00 - 17.00 Uhr | Sa: 9.00 - 12.00 Uhr Tel.: +49 (0) 3601/48 39 0 | Fax: +49 (0) 3601/48 39 48 E-Mail: info@werkzeugbastian.de



## Herbst 2022

## Temperaturmessgeräte



#### Temperaturmessgerät Testo 925 Aktionspaket



**Technische Daten** 

Betriebstemperatur : -20 ... +50 °C Lagertemperatur : -40 ... +70 °C Messbereich : -50 ... +1000 °C

Genauigkeit ±1 Digit : ±(0.5 °C +0.3% v. Mw.) (-40 ... +900 °C)

±(0.7 °C +0.5% v. Mw.) (restl. Messbereich)

Auflösung : 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1 °C (restl. Messbereich)

Batterietyp : 9V-Block, 6F22

: 200 h (angeschlossener Fühler, Licht aus) Standzeit

45 h (Funkbetrieb, Licht aus)

68 h (angeschlossener Fühler, Licht immer an)

33 h (Funkbetrieb, Licht immer an)

Abmessung : 182 x 64 x 40 mm

Gewicht : 171 g Temperatur- Messgerät (1-Kanal) für schnelle und zuverlässige Messungen

im HVAC-Bereich

Aktionspaket bestehend aus:

Testo 925

Artikel-Nr.: TE05609250 UVP 95.00€

Wasserdichter Tauch-/ Einstechfühler, TE Typ K, Festkabel gestreckt 1.2 m

Artikel-Nr.: TE06021293 UVP 42,00€

Servicekoffer

Artikel-Nr.: TE05161201 UVP 42.00€ Artikel-Nr.: 22-AKTION02

per E-Mail versenden. Für iOS und Android

Artikel-Nr.: TE0560260502 UVP: 97,00€





Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 605i. Sowohl die Bedienung

testo Smart App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig vom Messort. Zudem können

Flügelrad-Anemometer mit integriertem NTC Luft-Thermometer, inkl.

des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth® über die

Artikel-Nr.: TE056024101 UVP:102,00€

Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und

## Feuchte- und Strömungsmessgeräte

#### Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung testo 605i\*

testo Smart App

\*erfordert mobiles Endgerät mit iOS 11.0 oder neuer /Android 6.0 oder neuer und Bluetooth 4.0



**Technische Daten** 

Lagertemperatur : -20 ... +60 °C Betriebstemperatur : -20 ... +50 °C Batterietyp : 3 Microzellen AAA

Standzeit : 150 h

: 218 x 30 x 25 mm Abmessung

: 73 mm Fühlerrohr

Bluetooth-Reichweite: bis 100 m Sensortyp Feuchte - kapazitiv

: 0 ... 100 %rF Messbereich

Genauigkeit ±1 Digit : ±3,0 %rF (10 ... 35 %rF) / ±2,0 %rF (35 ... 65 %rF)

±3,0 %rF (65 ... 90 %rF) :(bei +25 °C) / ±5 %rF (< 10 %rF oder > 90 %rF)

Auflösung

Sensortyp NTC

: -20 ... +60 °C Messhereich

Genauigkeit ±1 Digit : ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) / ±0,5 °C (0 ... +60 °C)

Auflösung

#### Flügelrad- Anemometer testo 410-1

**Technische Daten** 

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

Betriebstemperatur : -10 ... +50 °C : -20 ... +70 °C Lagertemperatur Schutzklasse : IP10

Batterietyp : 2 Microzellen AAA

Gewicht : 110 g (inkl. Schutzkappe und Batterien)

Messtakt : 0.5 sec Infrarot Messbereich : 0.4 ... 20 m/s (Flügelrad)

Genauigkeit ±1 Digit : ±(0.2 m/s + 2% v. Mw.) (Flügelrad) / ±0.5 °C (NTC)

Auflösung : 0.1 m/s (Flügelrad) / 0.1 °C (NTC)

: 100 h (Flügelrad)/60 h (NTC) (typisch ohne Display-Beleuchtung)







Beim Schwarzen Feld 2 | 99974 Mühlhausen Mo - Fr: 8.00 - 17.00 Uhr | Sa: 9.00 - 12.00 Uhr Tel.: +49 (0) 3601/48 39 0 | Fax: +49 (0) 3601/48 39 48 E-Mail: info@werkzeugbastian.de