



Be sure. **testo**



Gemacht, ums einfach zu machen.

Unsere kompakten HVAC-Messgeräte liefern präzise Ergebnisse überall, wo Du sie brauchst – schnell, flexibel, bedienerfreundlich und verbunden mit Deinem Smartphone. Einfacher geht Messen nicht.

www.testo.com

Die Neuen von Testo:

**11 Messgeräte.
9 Messgrößen.
1 App.**

**Unendliche
Möglichkeiten.**

Einschalten, messen und sofort mehr wissen: Unsere neuen digitalen HVAC-Messgeräte liefern Dir präzise Messwerte – einfach und schnell. Das ist unser Versprechen an Dich.

Denn wir wissen, dass es in Deinem Job schnell gehen muss und dass Du sofort zuverlässige Messergebnisse brauchst, um weitermachen zu können.

Aber wir wissen auch, dass gute Messtechnik auch smart sein muss – deswegen sind unsere kompakten Newcomer und Dein Smartphone dank der testo Smart App echte Partner.

Worauf wartest Du noch? Mach es Dir einfach.



Flügelrad-
Anemometer
testo 417
m/s, m³/h, °C

Flügelrad-
Anemometer
testo 416
m/s, m³/h

Hitzdraht-
Anemometer
testo 425
m/s, m³/h, °C

CO₂-Messgerät
testo 535
CO₂

Lux-Messgerät
testo 545
Lux

Digitales
Thermohygrometer
testo 625
°C, %rF, °Cwb, °Ctp

Druckmessung

Temperatur



Differenzdruck-
Messgerät
testo 512-1
hPa/mbar, m/s, m³/h

Differenzdruck-
Messgerät
testo 512-2
hPa/mbar

Differenz-
Temperatur-
Messgerät
testo 922
°C

Temperatur-
Messgerät
testo 925
°C

NTC + PT100
Temperatur-
Messgerät
testo 110
°C

Kompakte Präzision für Deine Jobs.

Die neuen digitalen HVAC-Messgeräte von Testo sind immer dann zur Stelle, wenn Du schnell exakte Messwerte brauchst.

Wenig Zeit, endlose ToDo-Listen und komplexe Aufgaben: Das sind die Momente, in denen Dir die neuen kompakten Messgeräte von Testo zuverlässig zur Seite stehen.

Für jede relevante Messgröße das passende Gerät:

Einfach einschalten und sofort hast Du genau den Wert zur Hand, den Du brauchst, um die richtigen Entscheidungen treffen zu können. In allen wichtigen Anwendungen - **schnell, einfach und präzise.**

Und mit der **testo Smart App** hast Du nicht nur die wichtigsten Messmenüs immer dabei – auch Dokumentation und Messwertspeicherung sind mit Deinem smarten Assistenten jederzeit möglich (siehe App-Info ab S. 12).



Einfach

- Kompaktes Design: **Schnell zur Hand, schnell verstaut.**
- Robuste Verarbeitung: **Wenn es mal härter zugeht.**
- Intuitive Bedienung: **Hightech auf das Wesentliche reduziert.**
- Reports vor Ort Drucken: **Alles schwarz auf weiß.**
- testo Smart App: **Messungen konfigurieren, speichern, dokumentieren und vieles mehr (siehe S. 12).**

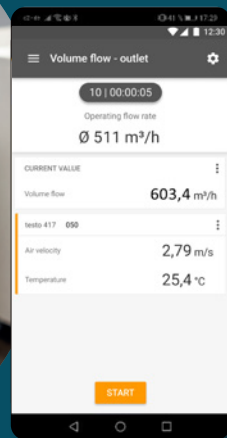


Jedes Gerät kommt im praktischen, kompakten und robusten testo Smart Case



Schnell

- Messergebnisse sofort: Mit einem Blick ist alles klar.
- Konfiguration mit der testo Smart App: Einstellungen mit wenigen Clicks vornehmen.
- Automatische Volumenstromberechnung: Der Kanaldurchmesser reicht.
- Zwei Displays zeigen mehr als eins: Zeig Deinen Kunden Messverläufe auf dem Smartphone. In Echtzeit.



Präzise

- Praxiserprobte digitale Fühler: Für langzeitstabile, reproduzierbare und exakte Messergebnisse.
- Hilfreiche Messmenüs: Punktuelle und zeitliche Verlaufsmessung in jedem Gerät.
- Komplexe Messungen, kompakt vereinfacht: Zum Beispiel Wohnraumlüftung ganz einfach messen, einregeln und dokumentieren.
- Dokumentation mit der testo Smart App: Komplett ohne Papierkram.





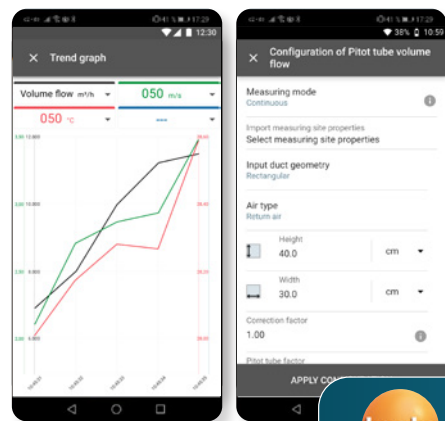
Klima- und Lüftungsanlagen einfach im Griff.

Strömung und Volumenstrom kompakt messen.

Damit sich Menschen gerne innen aufhalten, sind Klima- und Lüftungsanlagen für moderne Gebäude ein entscheidender Faktor.

Dementsprechend wichtig ist es, mit der passenden Messtechnik sicherzustellen, dass den Räumen ausreichend Frischluft zugeführt und verbrauchte Luft ausgeleitet wird. Und dies mit bestmöglicher Effizienz, bei allen RLT-Anlagen.

Mit den neuen Strömungs-Messgeräten von Testo erledigst Du diese Aufgaben schnell, einfach, präzise und mit smarter App-Unterstützung: **Im Kanal, am Auslass** und beim **Einregeln der kontrollierten Wohnraumlüftung**.



So unterstützt die testo Smart App

- Dein Messgerät konfigurieren
- Grafischen Messwertverlauf anzeigen
- Messdaten speichern
- Kunden- und Messstellenverwaltung
- Dokumentation Deiner Arbeit
- Email-Versand des Berichts





Digitales 100 mm Flügelrad-Anemometer testo 417

- Einfache, schnelle und präzise Messung von Strömung, Volumenstrom und Temperatur an Luftein- und -auslässen
- Effiziente Einregulierung der kontrollierten Wohnraumlüftung und schnelle Dokumentation mit der testo Smart App
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung
- Langlebigkeit durch kompaktes Design mit robustem Gehäuse

Best.-Nr. 0563 0417

testo 417 Set 1

Inkl. Trichterset für Tellerventile und Lüftungsgitter.

Best.-Nr. 0563 1417



testo 417 Set 2

Wie Set 1, plus Gleichrichter für Drallauslässe.

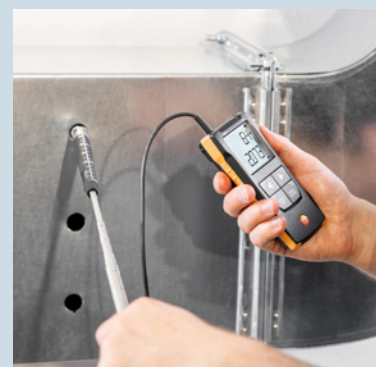
Best.-Nr. 0563 2417



Digitales 16 mm Flügelrad-Anemometer testo 416

- Einfache, schnelle und präzise Strömungsmessung & Volumenstromberechnung im Lüftungskanal
- Mehr Flexibilität bei Kanalmessungen mit der kabelgebundenen Teleskopsonde (Maximallänge 850 mm)
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung
- Langlebigkeit durch kompaktes Design mit robustem Gehäuse

Best.-Nr. 0563 0416



Digitales Hitzdraht-Anemometer testo 425

- Einfache, schnelle und präzise Strömungs-, Temperaturmessung und Volumenstromberechnung im Lüftungskanal
- Mehr Flexibilität bei Kanalmessungen mit der kabelgebundenen Teleskopsonde (Maximallänge 820 mm)
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung
- Langlebigkeit durch kompaktes Design mit robustem Gehäuse

Best.-Nr. 0563 0425





Behaglichkeit **einfach im Griff.**

Für mehr Wohlfühlklima in Innenräumen.

Wohnen, Arbeiten oder Freizeit: Wir verbringen täglich knapp 90 % unserer Zeit in geschlossenen Räumen! Die Themen **Raumluftqualität und Behaglichkeit** könnten also für Wohlbefinden und Gesundheit kaum wichtiger sein.

Mit den neuen kompakten Messgeräten von Testo hast Du CO₂, Beleuchtungsstärke, Temperatur und Luftfeuchte schnell, einfach und präzise im Blick – und sorgst so für Behaglichkeit und gesundes Klima in Innenräumen.



Digitales CO₂-Messgerät testo 535

- Einfache, schnelle und präzise Messung der CO₂-Konzentration
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Hohe Reproduzierbarkeit der Messergebnisse durch langzeitstabile Infrarotsensoren
- Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung

Best.-Nr. 0563 0535



So unterstützt die testo Smart App

- Dein Messgerät konfigurieren
- Grafischen Messwertverlauf anzeigen
- Messdaten speichern
- Kunden- und Messstellenverwaltung
- Dokumentation Deiner Arbeit
- Email-Versand des Berichts



Digitales Lux-Messgerät testo 545

Einfache, schnelle und präzise Messung der Beleuchtungsstärke (Lux) nach der V-Lambda-Kurve für alle gängigen Lichtquellen

- Breites Anwendungsspektrum durch LED Kompatibilität (ausgenommen einfarbige blaue LED)
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung

Best.-Nr. 0563 1545



Digitales Thermo-Hygrometer testo 625

Einfache, schnelle und präzise Messung von Lufttemperatur und relativer Luftfeuchte

- Berechnung von Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Akustischer Alarm bei Grenzwertverletzung
- Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung

Best.-Nr. 0563 1625



Druckmessung **einfach im Griff.**

Druck kompakt messen.

Auch für zwei der wichtigsten Messungen an Heizungsanlagen stehen Dir die neuen kompakten Messgeräte von Testo zuverlässig zur Seite. Für schnelle Messergebnisse, wenn es darauf ankommt.

Mit dem Differenzdruck-Messgerät testo 512 überprüfst Du den Gasdruck an Brennern durch Messung von Gasfließdruck und Gasruhedruck schnell und präzise – unabdingbar bei Wartungen an **Heizungsanlagen**.

Auch für die **generelle Druckmessung**, die **Überprüfung von Filtern** und der **Stauohrmessung** ist testo 512 Dein zuverlässiger Partner.

Und mit dem Differenztemperatur-Messgerät testo 922 (S. 11) hast Du Vor-/Rücklauftemperatur an Heizkreisverteiltern im Griff.



Profi-Tipp:
Ideal zur Messung von Gasfließ-/Gasruhedruck.

Digitales Differenzdruck-Messgerät testo 512-1

Einfache, schnelle und präzise Differenzdruckmessung (0 ... 200 hPa) zur Überprüfung von Filtern und zur Stauohrmessung im Lüftungskanal

- Zuverlässige Messergebnisse durch lageunabhängigen Differenzdrucksensor mit hoher Genauigkeit
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Volumenstromberechnung in Messgerät und App
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Best.-Nr. 0563 1512



Profi-Tipp:
Ideal zur Messung von hohen Drucken.

Digitales Differenzdruck-Messgerät testo 512-2

Einfache, schnelle und präzise Differenzdruckmessung (0 ... 2.000 hPa)

- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung
- Langlebigkeit durch kompaktes Design mit robustem Gehäuse

Best.-Nr. 0563 2512

So unterstützt die testo Smart App

- Dein Messgerät konfigurieren
- Grafischen Messwertverlauf anzeigen
- Messdaten speichern
- Kunden- und Messstellenverwaltung
- Dokumentation Deiner Arbeit
- Email-Versand des Berichts





Temperaturen einfach im Griff.

Den wichtigsten Messwert kompakt messen.

Digitales Differenztemperatur-Messgerät testo 922

Einfache, schnelle und präzise Messung der Differenztemperatur über Dual-Thermoelement Typ K (2 TE Typ K Fühler enthalten)

- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Vielfältige Einsatzgebiete durch großen Messbereich von -50 °C bis 1000 °C
- Große Fühlerauswahl optional und kompatibel mit handelsüblichen TE Typ K Fühlern
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Best.-Nr. 0563 0922

Profi-Tipp:

Ideal zur Messung von Vor-/Rücklauftemperatur.



Digitales Temperatur-Messgerät testo 925

Einfache, schnelle und präzise Temperaturmessung mit Thermoelement Typ K Fühler (1 TE Typ K Fühler enthalten)

- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- Vielfältige Einsatzgebiete durch großen Messbereich von -50 °C bis 1000 °C
- Große Fühlerauswahl optional und kompatibel mit handelsüblichen TE Typ K Fühlern
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Best.-Nr. 0563 0925



Temperaturmessung im Labor- und Lebensmittelumfeld

Temperaturen im Labor- und Lebensmittelumfeld einfach im Griff.

Besonders präzise, auch bei tiefen Temperaturen.

Digitales Temperaturmessgerät testo 110

Einfache, schnelle und besonders präzise Temperaturmessung mit NTC oder Pt100 Fühler (optional erhältlich)

- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App
- HACCP-konform, zertifiziert nach EN 13485 für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Hochpräzise Messergebnisse und hohe Systemgenauigkeit mit digitalen Pt100-Fühlern (Kalibrierung ohne Messgerät)
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Best.-Nr. 0563 0110



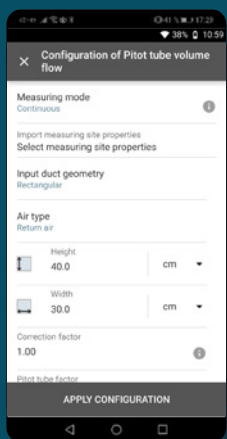
Eine App für alles: Das ist ja smart!

Die testo Smart App wird Dein unverzichtbarer Begleiter.

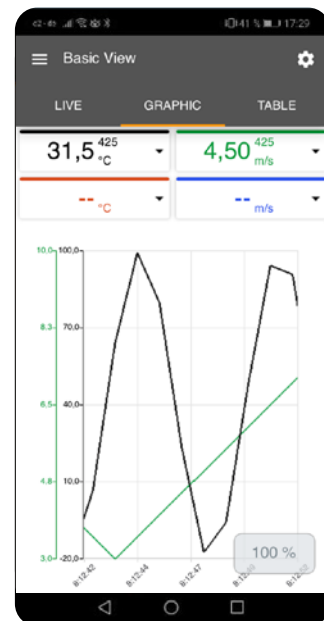
Das Besondere an den Neuen von Testo: Du kannst Sie ganz nach Deinen Wünschen konfigurieren und benutzen. Einfach nur messen und mehr nicht? Gar kein Thema. Dir schweben aber andere Einstellungen vor, Du möchtest die Messwerte gerne speichern und Dokumentation ist auch

wichtig? Leichteste Übung – mit der testo Smart App. Mit der kostenlosen App holst Du das Maximum aus Deinem neuen Messgerät heraus. Und natürlich verbinden sich App und Messgerät ganz einfach automatisch.

Einfach



- Intuitive Messmenüs
- Schnelle Konfiguration
- Unkomplizierte Dokumentation

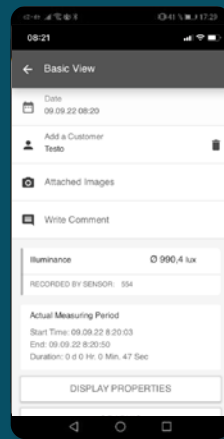
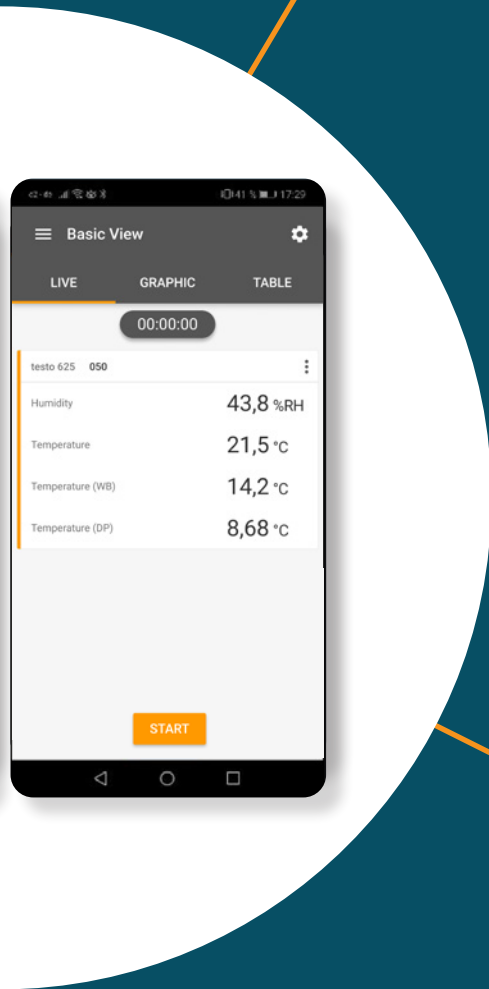


Schnell

- Mit wenigen Klicks zur Messung
- Alle Messwerte auf einen Blick
- Grafische oder tabellarische Verlaufsanzeige

Effizient

- Speicherung von Mess- und Kundendaten
- Einfache Berichtserstellung und Versand per E-Mail
- Zweites Display








Clever



- Datenaustausch mit PC-Software testo DataControl
- Laufende Updates und Erweiterungen
- Kostenloser Download, kostenlose Nutzung






Du willst es ganz genau wissen? Gut so.

Alle technischen Daten im Überblick.

| Klima- und Lüftungsanlagen |  |  |  |  |  |
|----------------------------|---|--|---|---|--|
| Produkt | testo 416 | testo 417 | testo 417 Set 1 | testo 417 Set 2 | testo 425 |
| Beschreibung | 16 mm Flügelrad-Anemometer mit App-Anbindung, fest angeschlossenem Teleskop (max. 850 mm), inkl. Transporttasche und Kalibrier-Protokol | 100 mm Flügelrad-Anemometer mit App-Anbindung, inkl. Transporttasche und Kalibrier-Protokoll | 100 mm Flügelrad-Anemometer mit App-Anbindung, inkl. Messtrichter für Tellerventile, Messtrichter für Lüftungsgitter, Transporttasche und Kalibrier-Protokoll | 100 mm Flügelrad-Anemometer mit App-Anbindung inkl. Messtrichter für Tellerventile, Messtrichter für Lüftungsgitter, Gleichrichter, Transporttasche, und Kalibrierprotokoll | Thermisches Hitzdraht-Anemometer mit App-Anbindung, fest angeschlossenem Teleskop (max. 820 mm), inkl. Transporttasche und Kalibrier-Protokoll |
| Messgröße | m/s, fpm, m ³ /h, cfm, l/s | | m/s, fpm, °C, °F, m ³ /h, cfm, l/s | | m/s, fpm, °C, °F, m ³ /h, cfm, l/s |
| Messbereich | 0,6 ... 40 m/s | | 0,3 ... 20 m/s 0 ... +50 °C | | 0 ... 30 m/s -20 ... +70 °C |
| Genauigkeit | ±(0,2 m/s + 1% v. Mw.) | | ±(0,1 m/s + 1,5% v. Mw.) ±0,5 °C | | ±(0,03 m/s + 4% v. Mw.) (0 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5% v. Mw.) (20,01 ... 30 m/s) ±0,5 °C |
| Auflösung | 0,1 m/s | | 0,01 m/s 0,1 m ³ /h (0 ... +99.9 m ³ /h) 1 m ³ /h (restl. Messbereich) 0,1 °C | | 0,01 m/s 0,1 °C |
| Klassifizierung | IP40 (Fühler: IP20) | | IP40 (Fühler: IP20) | | IP40 (Fühler: IP20) |
| Batterie (inkl.) | 3 x AA | | 3 x AA | | 3 x AA |
| Standzeit (h) | 60 | | 50 | | 35 |
| Anbindung testo Smart App | ✔ | | ✔ | | ✔ |
| Best.-Nr. | 0563 0416 | 0563 0417 | 0563 1417 | 0563 2417 | 0563 0425 |

| Druckmessung |  |  |
|---------------------------|---|---|
| Produkt | testo 512-1 | testo 512-2 |
| Beschreibung | Differenzdruck-Messgerät mit App-Anbindung, Messbereich 0...200 hPa, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche, Silikon-Anschluss-Schlauch und Kalibrier-Protokoll | Differenzdruck-Messgerät mit App-Anbindung, Messbereich 0...2.000 hPa, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche, Silikon-Anschluss-Schlauch und Kalibrier-Protokoll |
| Messgröße | Pa, hPa/mbar, kPa, psi, in ² Hg, in ² H ₂ O, mm ² H ₂ O, mm ² Hg, m/s, fpm, m ³ /h, cfm, l/s | Pa, hPa/mbar, kPa, psi, in ² Hg, in ² H ₂ O, mm ² H ₂ O, mm ² Hg |
| Messbereich | 0 ... +200 hPa | 0 ... +2.000 hPa |
| Genauigkeit | ±(0,3 Pa + 1 % v. Mw.) ±1 Digit (0 ... 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5 % v. Mw.) ±1 Digit (25,001 ... 200 hPa) | 0,5 %fs |
| Auflösung | 0,001 hPa | 1 hPa |
| Klassifizierung | IP40 | IP40 |
| Batterie (inkl.) | 3 x AA | 3 x AA |
| Standzeit (h) | 120 | 120 |
| Anbindung testo Smart App | ✔ | ✔ |
| Best.-Nr. | 0563 1512 | 0563 2512 |

| Behaglichkeit |  |  |  |
|------------------------------|--|---|--|
| Produkt | testo 535 | testo 545 | testo 625 |
| Beschreibung | CO ₂ -Messgerät mit App-Anbindung, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche und Kalibrier-Protokoll | Lux-Messgerät mit App-Anbindung, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche und Kalibrier-Protokoll | Feuchte-Temperatur-Messgerät mit App-Anbindung, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche und Kalibrier-Protokoll |
| Messgröße | ppm, % | lux, fc | %RH, °C, °F, °C td, °C dp |
| Messbereich | 0 ... 10.000 ppm | 0 ... 100.000 Lux | 0 ... 100 %rF -20 ... +60 °C |
| Genauigkeit | ±100 ppm +5 % v. Mw. | Klasse C, entsprechend DIN 5032-7 / EN 13032-1, Anhang B f1 = 6% = V (Lambda)-Anpassung f2 = 5% = cos-getreue Bewertung Gesamt ≤15% ±3% v. Mw. ±1 Digit | 2,5 %rF (5 ... 95 %rF) ±0,5 °C |
| Auflösung | 1 ppm | 0,1 Lux (< 10 000 Lux) 1 Lux (≥ 10 000 Lux) | 0,1 %rF 0,1 °C |
| Klassifizierung | IP40 (Fühler: IP20) | IP40 (Fühler: IP20) | IP40 (Fühler: IP20) |
| Batterie | 3 x AA | 3 x AA | 3 x AA |
| Standzeit | 30 | 70 | 100 |
| Anbindung testo Smart App | ✓ | ✓ | ✓ |
| Best.-Nr. | 0563 0535 | 0563 1545 | 0563 1625 |


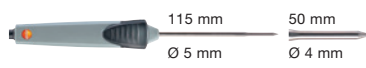

| Temperatur |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| Produkt | testo 922 | testo 925 | testo 110 |
| Beschreibung | 2-Kanal Temperatur-Messgerät TE Typ K mit App-Anbindung, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche, 2 x TE Typ K Fühler und Kalibrier-Protokoll | 1-Kanal Temperatur-Messgerät TE Typ K mit App-Anbindung, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche, 1 x TE Typ K Fühler und Kalibrier-Protokoll | 1-Kanal Temperatur-Messgerät NTC / Pt100 mit App-Anbindung, TUC-Fühlerbuchse, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche und Kalibrier-Protokoll |
| Messgröße | °C, °F | °C, °F | °C, °F |
| Messbereich | -50 ... +1000°C | -50 ... +1000°C | NTC: -50 ... +150°C Pt100: -200 ... +800 °C |
| Genauigkeit | ±(0,5 °C + 0,3 % v. Mw.) (-50 ... +1000 °C) | ±(0,5 °C + 0,3 % v. Mw.) (-50 ... +1000 °C) | NTC: ±0,2 °C (-20 ... +80 °C) ±0,3 °C (restl. Messbereich) Pt100: entsprechend der Fühlergenauigkeit |
| Auflösung | 0,1 °C (-50 ... +499,9 °C) 1 °C (restl. Messbereich) | 0,1 °C (-50 ... +499,9 °C) 1 °C (restl. Messbereich) | NTC: 0,1 °C Pt100: entsprechend der Fühlergenauigkeit |
| Klassifizierung | IP40 (Optional Top-Safe IP65) | IP40 (Optional Top-Safe IP65) | IP40 (Optional Top-Safe IP65) |
| Batterie | 3 x AA | 3 x AA | 3 x AA |
| Standzeit | 120 | 150 | 100 |
| Anbindung testo Smart App | ✓ | ✓ | ✓ |
| Best.-Nr. | 0563 0922 | 0563 0925 | 0563 0110 |


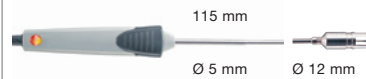



Zubehör & Fühler

Weitere Fühler unter www.testo.com

| Zubehör | Best.-Nr. |
|--|-----------|
| Top-Safe Schutzhülle aus Silikon für testo 922/925/110 für IP65 | 0516 0224 |
| Bluetooth®-/IRDA-Drucker inkl. Akku und Netzteil  | 0554 0621 |
| Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren | 0554 0568 |

| Fühlertyp NTC/PT100 für testo 110 | Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze | Messbereich | Genauigkeit | Ansprechzeit | Best.-Nr. |
|---|--|-----------------|---|-------------------------|-----------|
| Rohranlegefühler (NTC) für Rohrdurchmesser von 5 bis 65 mm, Festkabel gestreckt 1,2 m |  | -50 ... +120 °C | ±0,2 °C (-25 ... +80 °C) | - | 0615 5605 |
| Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler NTC, Festkabel gestreckt 1,2 m |  115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm | -50 ... +150 °C | ±0,5% v. Mw. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (restl. Messbereich) | 10 s | 0615 1212 |
| Hochpräziser digitaler Pt100-Einstechfühler zur Messung in Flüssigkeiten und pastösen Medien mit einer Genauigkeit bis zu ±0,05 °C |  295 mm Ø 4 mm | -80 ... +300 °C | ±0,3 °C (-80 ... -40,001 °C) ±(0,1 °C + 0,05 % v. Mw.) (-40 ... -0,001 °C) ±0,05 °C (0 ... +100 °C) ±(0,05 °C + 0,05 % v. Mw.) (+100,001 ... +300 °C) | t ₉₀ <45 sec | 0618 0275 |

| Fühlertyp Typ K für testo 922/925 | Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze | Messbereich | Genauigkeit | Ansprechzeit | Best.-Nr. |
|---|--|------------------|------------------------|--------------|-----------|
| Robuster Luftfühler, TE Typ K, Festkabel gestreckt |  115 mm Ø 4 mm | -60 ... +400 °C | Klasse 2 ¹⁾ | 200 sec | 0602 1793 |
| Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelement-Band, auch für nicht plane Oberflächen, Messbereich kurzsch. bis +500 °C, TE Typ K, Festkabel gestreckt |  115 mm Ø 5 mm Ø 12 mm | -60 ... +300 °C | Klasse 2 ¹⁾ | 3 sec | 0602 0393 |
| Tauch-Messspitze, biegsam, für Messungen in Luft/Abgasen (nicht geeignet für Messungen in Schmelzen), TE Typ K |  Ø 3 mm 1000 mm | -40 ... +1000 °C | Klasse 1 ¹⁾ | 4 sec | 0602 5693 |

¹⁾ Laut Norm EN 60584-1 bezieht sich die Genauigkeit der Klasse 2 auf -40...+1200 °C.



2980 143X/B&B/01.2023

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.