



Be sure. **testo**



NEU!

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

Seite 10

Temperatur

Seite 11



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).**

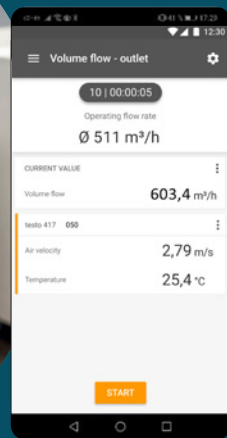


Jedes Gerät kommt im praktischen, kompakten und robusten testo Smart Case



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.





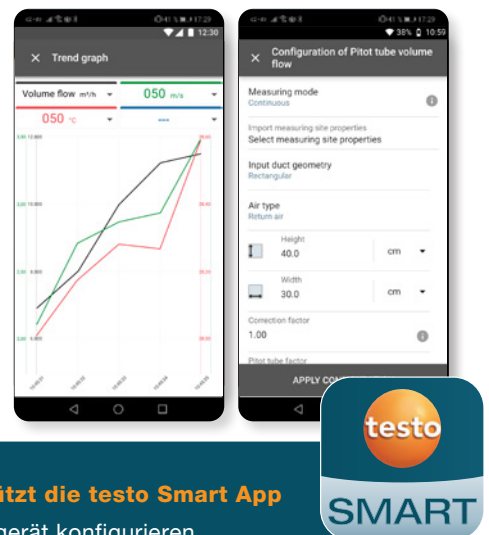
Klima- und Lüftungsanlagen einfach im Griff.

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

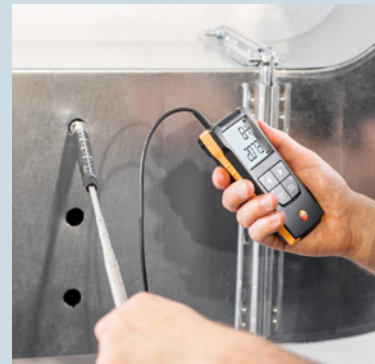
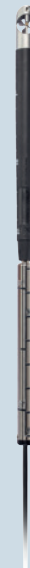


Digitales 16 mm Flügelrad-Anemometer testo 416

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 Infrarotsensorik
- 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

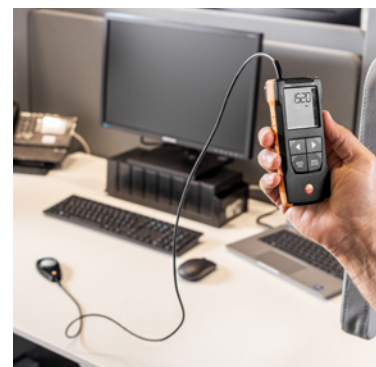


Digitales Lux-Messgerät testo 545

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 Feuchtkugelttemperatur
- 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 **Staurohrmessung** 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 Staurohrmessung 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 Drücken.

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





Profi-Tipp:

Ideal zur Messung von Vor-/Rücklauftemperaturen.

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



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



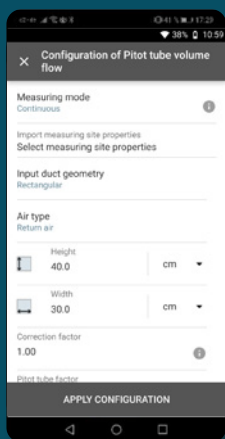
Eine App für alles: Das ist ja smart!

Die testo Smart App wird Dein unverzichtbarer Begleiter.

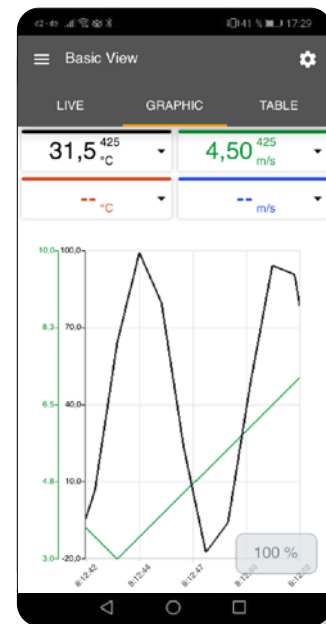
Das Besondere an den Neuen von Testo: Du kannst Sie ganz nach Deinen Wünschen konfigurieren und benutzen. Einfach nur messen und mehr nicht? Gar kein Thema. Dir schweben aber andere Einstellungen vor, Du möchtest die Messwerte gerne speichern und Dokumentation ist auch

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

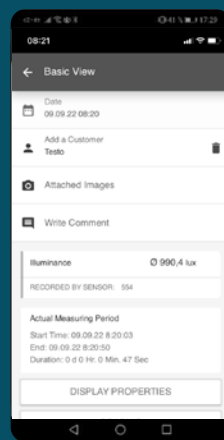


Schnell

- 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-Protokoll	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, m³/h, cfm, l/s	m/s, fpm, °C, °F, m³/h, cfm, l/s			m/s, fpm, °C, °F, m³/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 m³/h (0 ... +99.9 m³/h) 1 m³/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, in²Hg, in²H₂O, mm²H₂O, mm²Hg, m/s, fpm, m³/h, cfm, l/s	Pa, hPa/mbar, kPa, psi, in²Hg, in²H₂O, mm²H₂O, mm²Hg
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

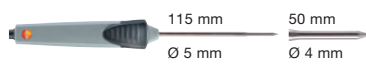
Temperatur			
			
Produkt	testo 922	testo 925	testo 110
Beschreibung	2-Kanal Temperatur-Messgerät TE Typ K mit App-Anbindung, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche, 2 x TE Typ K Fühler und Kalibrier-Protokoll	1-Kanal Temperatur-Messgerät TE Typ K mit App-Anbindung, akustischer Alarm, inkl. Transporttasche, 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

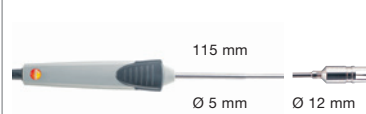


Zubehör & Fühler

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	Maße	Messbereich	Genauigkeit	Ansprechzeit	Best.-Nr.
NTC/PT100 für testo 110 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 Ø 5 mm 50 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	Maße	Messbereich	Genauigkeit	Ansprechzeit	Best.-Nr.
Typ K für testo 922/925 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 kurzz. 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.





Be sure. **testo**



NEU!

Gemacht, ums einfach zu machen.

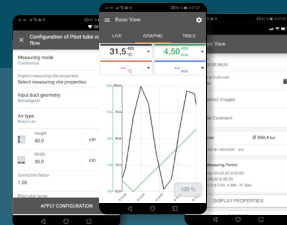
Unsere kompakten HVAC-Messgeräte liefern präzise Ergebnisse überall, wo Du sie brauchst – schnell, flexibel, bedienerfreundlich und verbunden mit Deinem Smartphone. Einfacher geht Messen nicht.

Die Neuen von Testo: 11 Messgeräte. 9 Messgrößen. 1 App. Unendliche Möglichkeiten.



So unterstützt die **testo Smart App**

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



Schnell

- Messergebnis sofort auf großem Display. **Mit einem Blick ist alles klar.**
- Konfiguration mit der **testo Smart App**. **Mit wenigen Clicks zur Messung.**
- Automatische **Volumenstromberechnung**.
- Zeig Deinen Kunden Messverläufe auf dem Smartphone. **In Echtzeit.**



Einfach

- Kompaktes Design. **Schnell zur Hand, schnell verstaut.**
- Robuste Verarbeitung. **Wenn es mal härter zugeht.**
- Intuitive Bedienung. **Hightech auf das Wesentliche reduziert.**
- Messungen konfigurieren, speichern, dokumentieren und vieles mehr **mit der testo Smart App.**



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

Präzise

- Digitale Fühler für **exakte und langzeitstabile Messergebnisse.**
- Punktuelle und zeitliche Verlaufsmessung **in jedem Gerät hinterlegt.**
- **Wohnraumlüftung ganz einfach einregeln – mit Abweichungen und Dokumentation.**
- Dokumentation mit der **testo Smart App**. **Ohne Papierkram und normkonform.**



Be sure. **testo**

Zubehör & Fühler

Be sure. **testo**

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), langzeitlesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568
Fühlertyp	Best.-Nr.
NTC/PT100 für testo 110	
Rohranlegefühler (NTC) für Rohrdurchmesser von 5 bis 65 mm, Festkabel gestreckt 1,2 m	0615 5605
Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler NTC, Festkabel gestreckt 1,2 m	0615 1212
Hochpräziser digitaler Pt100-Einstechfühler zur Messung in Flüssigkeiten und pastösen Medien mit einer Genauigkeit bis zu ± 0.05 °C	0618 0275
Fühlertyp	Best.-Nr.
Typ K für testo 922/925	
Robuster Luftfühler, TE Typ K, Festkabel gestreckt	0602 1793
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelement-Band, auch für nicht plane Oberflächen, Messbereich kurz- bis +500 °C, TE Typ K, Festkabel gestreckt	0602 0393
Tauch-Messspitze, biegsam, für Messungen in Luft/Abgasen (nicht geeignet für Messungen in Schmelzen), TE Typ K	0602 5693



2980 XXXX/hem/12.2022
Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

www.testo.com



Klima- und Lüftungsanlagen einfach im Griff.

Strömung und Volumenstrom kompakt messen.



m/s, m³/h, °C

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

356,00 €



testo 417 Set 1

Inkl. Trichterset für Teller-ventile und Lüftungsgitter.

Best-Nr. 0563 1417

435,00 €



testo 417 Set 2

Wie Set 1, plus Gleichrichter für Drallauslässe.

Best-Nr. 0563 2417

524,00 €



m/s, m³/h

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

492,00 €



m/s, m³/h, °C

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

459,00 €



CO₂

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 Infrarotsensorik

Best-Nr. 0563 0535

460,00 €



Lux

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

Best-Nr. 0563 1545

375,00 €



°C, %rF,
°Cwb, °Ctp

Digitales Thermo-Hygrometer testo 625

- Einfache, schnelle und präzise Messung von Lufttemperatur und relativer Luftfeuchte
- Berechnung von Taupunkt- und Feuchtkugelmessung
- Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

Best-Nr. 0563 1625

226,00 €

Behaglichkeit einfach im Griff.

Für mehr Wohlfühlklima
in Innenräumen.



hPa/mbar,
m/s, m³/h

Digitales Differenzdruck-Messgerät testo 512-1

- Einfache, schnelle und präzise Differenzdruckmessung (0...200 hPa) zur Überprüfung von Filtern und zur Staurohrmessung 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

Best-Nr. 0563 1512

427,00 €



hPa/mbar

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

Best-Nr. 0563 2512

427,00 €

Temperatur



°C

Digitales Differenztemperatur-Messgerät testo 922

- Einfache, schnelle und präzise Messung der Differenztemperatur über Dual-Thermoelement Typ K (2 TE Typ K Fühler enthalten)
- Vielfältige Einsatzgebiete durch großen Messbereich von -50 °C bis 1000 °C
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Best-Nr. 0563 0922

145,00 €



°C

Digitales Temperatur-Messgerät testo 925

- Einfache, schnelle und präzise Temperaturmessung mit Thermoelement Typ K Fühler (1 TE Typ K Fühler enthalten)
- Vielfältige Einsatzgebiete durch großen Messbereich von -50 °C bis 1000 °C
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Best-Nr. 0563 0925

110,00 €



°C

Digitales Temperaturmessgerät testo 110

- Einfache, schnelle und besonders präzise Temperaturmessung mit NTC oder Pt100 Fühler (optional erhältlich)
- HACCP-konform, zertifiziert nach EN 13485 für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Hochpräzise Messergebnisse und hohe Systemgenauigkeit mit digitalen Pt100-Fühlern (Kalibrierung ohne Messgerät)

Best-Nr. 0563 0110

120,00 €