



Smartphone. Smart Probes. Smart work.

Testo Smart Probes: kompakte und für das Smartphone optimierte Messgeräte in professioneller Testo-Qualität.



Testo Dienstleistungen im Überblick

Testo Kalibrierdienst

Warum kalibrieren?

Das Prüfmittelmanagement und die Kalibrierung stellen heute einen wesentlichen Beitrag zur Steigerung der Herstellqualität und Vermeidung von Ausschuss und Nacharbeit dar. Verschiedene Normen und Regularien fordern deshalb ein Prüfmittelmanagement bzw. Kalibrierung. Im Rahmen des Produkthaftungsgesetzes muss eine qualitätsrelevante Messaufgabe immer mit einem geeigneten intakten Prüfmittel durchgeführt werden. Erst die systematische Überwachung, regelmäßige Kalibrierung und die lückenlose Dokumentation schützt vor eventuellen Ersatzansprüchen.

Die Wahl des richtigen Kalibrierpartners ist nicht nur eine Frage des Preises, sondern sollte aufgrund der Faktoren Service (individuelle Lösungen, Beratung) und Sicherheit (Genauigkeit, Erfahrung, Kompetenz) getroffen werden. Zur Umsetzung Ihres Prüfmittelmanagements bieten wir Ihnen verschiedene Dienstleistungen an. Von der Kalibrierung tragbarer und stationärer Messsysteme im Labor oder vor Ort, über Validierungen, Qualifizierungen, Leistungsfeststellungen, Auftrags-Messungen bis zu Seminaren... wenn Sie uns als Partner wählen, sind Sie auf der sicheren Seite und genießen "Mehr Service, mehr Sicherheit".

Mehr Service

- Kalibrierung vor Ort oder in unseren Laboratorien
- Herstellerunabhängigkeit
- Beratung, Schulung, Weiterbildung
- Kundenindividuelle Lösungen

Mehr Sicherheit

- ISO 9001 Zertifizierung
- DIN EN ISO/IEC 17025-Akkreditierung
- Hoch qualifiziertes individuell geschultes Personal
- Integration in die Testo-Gruppe
- Über 60 Jahre Erfahrung in der Messtechnik
- Mitarbeit in verschiedenen Arbeitskreisen von PTB, DKD, VDI, Normungsausschüssen, etc.

Für Fragen und Beratung stehen wir Ihnen gerne unter 01/486 26 11-0 und info@testotis.at zur Verfügung. Infos auch unter www.testotis.at

Testo Seminare

Lernen mit Qualität

Wissen schafft Wettbewerbsvorteile und sichert damit den Erfolg Ihres Unternehmens. Mit Testo steht Ihnen ein Partner zur Seite, der sein Know-how an Sie und Ihre Mitarbeiter gerne weitergibt. Mitarbeiter, die auf dem neuesten Stand sind, können sicherer agieren und verfügen über das nötige Wissen, um gezielt zur Optimierung Ihrer Fertigungsanlagen und Prozesse beizutragen. Deshalb zielt das Weiterbildungskonzept von Testo klar auf die Förderung von Fachkompetenz ab.

Permanent auf dem aktuellen Wissensstand zu sein: Das ist eine der wichtigsten Voraussetzungen, um den komplexen Messaufgaben und den steigenden Qualitätsanforderungen gerecht zu werden.

Die pure Praxis im Visier

Unsere Fortbildungsangebote orientieren sich an den Fragen, Bedürfnissen und Bedingungen unserer Kunden. Dabei wird bewusst zwischen Phasen der Wissensvermittlung und Phasen der praktischen Anwendung gewechselt. Das Seminarangebot umfasst alle Bereiche rund um die Themen Messtechnik, Qualitätssicherung, Kalibrierung und Qualifizierung.

Spezielle Schulungen und Praxis-Workshops zeigen den richtigen Umgang mit diversen Anlagen bzw. Messgeräten und informieren über Details zu deren Kalibrierung und Qualifizierung. Alle Mitarbeiter werden mit den relevanten Normen, Richtlinien und gesetzlichen Anforderungen vertraut gemacht und lernen deren praktische Umsetzung. Die Teilnahme an einem unserer Seminare wird durch ein Teilnahme-Zertifikat gemäß ISO bestätigt. Auch nach dem Seminar stehen wir Ihnen gerne für weitere Fragen zu Kalibrierung, Messtechnik und Qualitätssicherung zur Verfügung.

Für Fragen und Beratung stehen wir Ihnen gerne unter 01/486 26 11-0 und seminare@testo.at zur Verfügung. Infos auch unter www.testo.at/seminare

Smart Probes: kleine Profi-Messgeräte – optimiert für Ihr Smartphone.

Mit den neuen Testo Smart Probes messen Klima-, Kälte- und Heizungshandwerker mobiler als je zuvor. Denn die kompakten Messgeräte lassen sich kabellos mit dem eigenen Smartphone oder Tablet bedienen und im handlichen testo Smart Case ganz bequem transportieren. So haben Sie Ihre gesamte Messtechnik immer dabei und sind sofort einsatzbereit. Alle Messdaten werden direkt an die kostenlos nutzbare testo Smart Probes App gefunkt und können mit einem mobilen Endgerät abgelesen, protokolliert und anschließend direkt per E-Mail versendet werden. Und die App kann noch mehr: mit praktischen Messmenüs und Sonderfunktionen macht sie Ihr Smartphone zur Messdatenzentrale – und Ihre Arbeit noch effizienter. Willkommen in der Welt der digitalen Messtechnik.

Die testo Smart Probes App:

Eine App. Acht Messgeräte. Viele Vorteile.

- Drahtloses Ablesen der Messwerte auf Ihrem Smartphone/ Tablet – auch aus einiger Entfernung zum Messgerät.
- Anzeige von bis zu sechs Smart Probes gleichzeitig.
- Messwertänderungen macht die App schnell sichtbar als Graph oder Tabelle.
- Vorab hinterlegte Menüs für spezifische Anwendungen, u. a.: automatische Berechnung von Verdampfungs- und Verflüssigungstemperaturen sowie von Überhitzung und Unterkühlung; Volumenstrommessung im Kanal/ am Auslass; berührungslose Temperaturmessung per Infrarot mit schneller Bilddokumentation inkl. Messwert und Messfleckmarkierung.
- Messdatenprotokolle können durch mit der App erstellte Bilder ergänzt und sofort als PDF- oder Excel-Dateien versendet werden.



testo Smart Probes App
zum kostenlosen Download



Systemvoraussetzungen: iOS 8.3 bzw
Android 4.3 oder neuer / Bluetooth 4.0

Für die smarte **Temperaturmessung.**

testo 115i: Zangenthermometer mit Smartphone-Bedienung

- Messung der Vor- und Rücklauftemperatur von Heizungsanlagen
- Temperaturmessung an Kälteanlagen zur Berechnung von Überhitzung und Unterkühlung
- Bequeme Anwendung auch an weit voneinander entfernt liegenden Mess-Stellen
- Schnelle Erkennung von Temperaturänderungen durch grafische Verlaufsanzeige
- Messbereich -40 ... +150 °C

Best.-Nr. 0560 1115

50 €

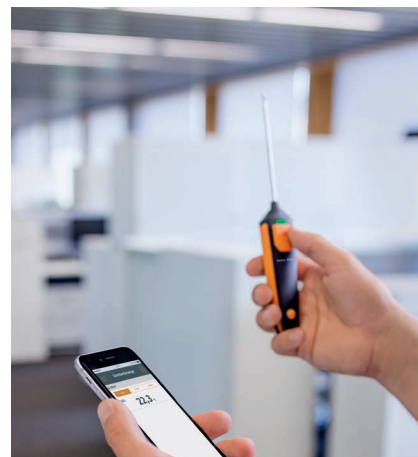


testo 905i: Thermometer mit Smartphone-Bedienung

- Messung von Temperaturen in Räumen, Kanälen und an Luftauslässen
- Schnelle Erkennung von Temperaturänderung durch grafische Verlaufsanzeige
- Messbereich -50 ... +150 °C

Best.-Nr. 0560 1905

65 €



testo 805i: Infrarot-Thermometer mit Smartphone-Bedienung

- Berührungslose Infrarot-Messung der Oberflächentemperatur
- Messfleckmarkierung durch sehr gut sichtbaren 8-Punkt-Laserkreis
- Einfache Auswahl des Emissionsgrades durch hinterlegte Materialliste
- Bilddokumentation mit Messwerten und Messfleckmarkierung
- Optik 10:1, Messbereich -30 ... +250 °C

Best.-Nr. 0560 1805

75 €



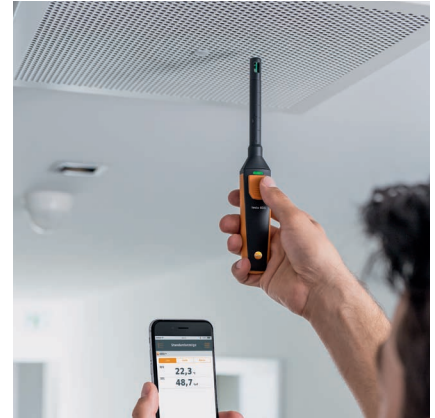
Für die smarte Feuchtemessung.

testo 605i: Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung

- Messung von Luftfeuchte und -temperatur in Räumen und Kanälen
- Automatische Berechnung des Taupunktes und der Feuchtekugeltemperatur (Wet Bulb)
- Messbereiche 0 ... 100 %rF und -20 ... +60 °C

Best.-Nr. 0560 1605

75 €



Für die smarte Strömungsmessung.

testo 405i: Thermo-Anemometer mit Smartphone-Bedienung

- Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur
- Einfache Konfiguration von Dimension und Geometrie des Kanalquerschnittes zur Bestimmung des Volumenstroms
- Bis 400 mm ausziehbares Teleskoprohr
- Messbereiche 0 ... 30 m/s und -20 ... +60 °C

Best.-Nr. 0560 1405

90 €



testo 410i: Flügelrad-Anemometer mit Smartphone-Bedienung

- Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur
- Darstellen des Volumenstroms mehrerer Auslässe zum Einregeln von Anlagen
- Einfache Parametrierung des Auslasses (Dimension und Geometrie)
- Messbereiche 0,4 ... 30 m/s und -20 ... +60 °C

Best.-Nr. 0560 1410

75 €



Für die smarte Druckmessung.

testo 510i: Differenzdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung

- Messung des Gasfließ- und Ruhedrucks
- Messmenü für Druckabfallprüfung inkl. Alarmierung
- Einfache Konfiguration und Bestimmung des Volumenstroms mit Staurohr
- Magnethalterung zur einfachen Befestigung
- Messbereich -150 ... 150 hPa

Best.-Nr. 0560 1510

85 €



testo 549i: Hochdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung

- Messung des Hoch- und Niederdrucks
- Schnelle und einfache Installation am Druckanschluss
- Geringer Kältemittelverlust durch schlauchlose Anwendung
- Messbereich -1 ... 60 bar

Best.-Nr. 0560 1549

60 €



Smarte Sets für Klima-, Kälte- und Heizungstechniker.

Das Smart Probes Kälte-Set:
2x testo 549i und 2x testo 115i
im testo Smart Case.



Das Kälte-Set eignet sich ideal für den Service und die Fehlersuche an Klima- und Kälteanlagen sowie für deren Installation. Im robusten testo Smart Case lassen sich die Messgeräte bequem transportieren und sind immer dabei, wenn sie gebraucht werden.

- Geringer Kältemittelverlust durch schlauchlose Anwendung
- Schnelle und einfache Installation direkt auf dem Druckanschluss
- Erleichtert die Arbeit an Systemen mit weit auseinanderliegenden Messstellen
- Automatische Berechnung der Verdampfungs- und Verflüssigungstemperatur via testo Smart Probes App
- Berechnung von Anlagenparametern – wie z. B. Überhitzungen – an Kälteanlagen via testo Smart Probes App
- Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart Probes App
- Praktisches testo Smart Case zur Verstauung und für den Transport

Best.-Nr. 0563 0002

220 € Preisvorteil: 25 €*

Das Smart Probes Klima-Set:
testo 405i, testo 410i, testo 605i
und testo 805i im testo Smart
Case.



Mit dem Klima-Set messen Sie Luftgeschwindigkeiten, Luftfeuchte, Volumenströme und Temperaturen in, an und rund um Klimaanlage und -systemen. Im robusten testo Smart Case lassen sich die Messgeräte bequem transportieren und sind immer dabei, wenn sie gebraucht werden.

- Einfache Parametrierung des Auslasses/Kanalquerschnitts
- Auflistung mehrerer Volumenströme und Berechnung des Gesamtvolumenstroms (im Protokoll)
- Erkennung von Schimmelgefahr durch die gemeinsame Verwendung von testo 605i und testo 805i
- Schnelle Bilddokumentation mit IR-Temperaturmesswerten und Messfleckmarkierung
- Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart Probes App
- Praktisches testo Smart Case für Aufbewahrung und Transport

Best.-Nr. 0563 0003

315 € Preisvorteil: 25 €*

Das Smart Probes Heizungs-Set:
testo 115i, testo 510i und
testo 805i im testo Smart Case.



Mit dem Heizungs-Set messen und überprüfen Sie sämtliche Temperaturen und Drücke der Heizungsanlage. Im robusten testo Smart Case lassen sich die Messgeräte bequem transportieren und sind immer dabei, wenn sie gebraucht werden.

- Messung des Gasfließ- und Ruhedrucks
- Messung der Vor- und Rücklauftemperaturen an Verteilern
- Messung der Temperaturen von Fußbodenheizungen und Radiatoren
- Messmenü für Druckabfallprüfung, inkl. Alarmierung
- Schnelle Bilddokumentation mit IR-Temperaturmesswerten und Messfleckmarkierung
- Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart Probes App
- Praktisches testo Smart Case zur Verstauung und für den Transport

Best.-Nr. 0563 0004

210 € Preisvorteil: 25 €*

Bestellinformationen.

Testo Smart Probes	Best.-Nr.	EUR	Kalibrier-Zertifikate	Best.-Nr.	EUR
testo 905i , Thermometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien	0560 1905	65.00	ISO - Zertifikat mit fixen Messpunkten, Verfahrensunsicherheit ab 300mK, Luftfühler, Datenlogger intern: 0°C und +30°C, Tauchfühler: -18°C; 0°C und 120°C	21 0520 0001	106.00
testo 115i , Zangenthermometer mit Smartphone-Bedienung, zur Messung an Rohrleitungen von 6 bis max. 35 mm Durchmesser, inkl. Batterien	0560 1115	50.00	ISO - Zertifikat mit 2 wählbaren Messpunkten, Verfahrensunsicherheit ab 300mK, Luftfühler (Eintauchbar), Tauchfühler : -196 °C; -90°C...1200°C	21 0521 1101	148.00
testo 805i , Infrarot-Thermometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien	0560 1805	75.00	ISO - Zertifikat mit 2 wählbaren Messpunkten, Verfahrensunsicherheit ab 300mK, Luftfühler (Eintauchbar), Tauchfühler (in Luft): -40°C...+180°C	211R 0	108.00
testo 605i , Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien	0560 1605	75.00	ISO - Zertifikat mit 2 wählbaren Messpunkten, Verfahrensunsicherheit ab 2%rF, 12%rF, 50%rF, 76%rF bei ca. +25°C	21 0520 0016	158.00
testo 405i , Thermo-Anemometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien	0560 1405	90.00	ISO - Zertifikat mit fixen Messpunkten für thermische Sonden, 1m/s, 1,5m/s, 2m/s, 2,5m/s bei ca. 23°C	21 0520 1004	196.00
testo 410i , Flügelrad-Anemometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien	0560 1410	75.00	ISO - Zertifikat mit 3 wählbaren Messpunkten, Messbereich zwischen 0,1m/s...35m/s	21 0521 0104	196.00
testo 510i , Differenzdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung, inkl. Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, Batterien	0560 1510	85.00	ISO - Zertifikat mit fixen Messpunkten, Gerät Kl. >0,6, 5 Messpunkte	21 0520 0005	90.00
testo 549i , Hochdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien	0560 1549	60.00			
testo Smart Cases	Best.-Nr.	EUR			
testo Smart Case (Klima) für die Aufbewahrung und den Transport von testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i und testo 905i, Abmessung 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	25.00			
testo Smart Case (Kälte) für die Aufbewahrung und den Transport von 2 x testo 115i und 2 x testo 549i, Abmessung 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	25.00			
testo Smart Case (Heizung) für die Aufbewahrung und den Transport von testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i und testo 805i, Abmessung 250 x 180 x 70 mm	0516 0270	25.00			
testo Smart Probes Sets	Best.-Nr.	EUR			
testo Smart Probes Klima-Set für den Service an Lüftungs- und Klimaanlage. Bestehend aus: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (Klima), Batterien	0563 0003	315.00			
testo Smart Probes Kälte-Set für Service, Inbetriebnahme und Fehlersuche an Klima- und Kälteanlagen. Bestehend aus: 2x testo 115i, 2x testo 549i, testo Smart Case (Kälte), Batterien	0563 0002	220.00			
testo Smart Probes Heizungs-Set für Druck- und Temperaturmessung an Heizungsanlagen. Bestehend aus: testo 115i, testo 510i inkl. Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, testo 805i, testo Smart Case (Heizung), Batterien	0563 0004	210.00			