Be sure. testo

Digital. Vernetzt. Sicher. Messtechnik für Instandhalter.

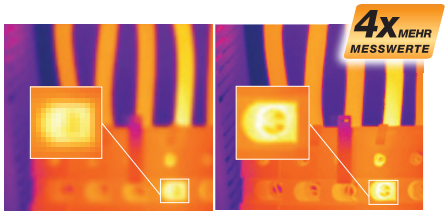
Profi-Messtechnik von Testo für höchste Ansprüche, vielfältige Anwendungsgebiete und einfachste Dokumentationsmöglichkeiten.

Thermografie für die elektrische Instandhaltung.

Ihre Mission ist es, Anlagen nicht nur am Laufen zu halten, sondern den optimalen Betrieb zu gewährleisten. Dafür ziehen Sie als Instandhalter alle Register der vorbeugenden Instandhaltung: Sie behalten eine ganze Reihe an Betriebseinrichtungen, Anlagen und Baugruppen im Blick, um Rückschlüsse auf Kosten und Energieeinsparpotenziale zu ziehen. Als Instandhalter stehen Sie heute vielfältigen Herausforderungen gegenüber. Mit Messtechnik von Testo setzen Sie in Zeiten von Industrie 4.0 auf sichere, vernetzte und digitale Begleiter mit denen Sie diese Aufgaben meistern.

Einfach mehr sehen. Mit Wärmebildkameras von Testo.

Mit Wärmebildkameras von Testo lassen sich Temperaturen als Indikator für eine mögliche Überlast oder bevorstehende Störung berührungslos erkennen. Über einfache Berichte und Software-Anwendungen können Sie diese in Ihre komplexen Instandhaltungsabläufe integrieren und weiterverarbeiten. Weitere Vorteile:



Großes Display und hohe Auflösung.

Ein ausreichend großes Display mit einer Auflösung von ≥ 320 x 240 px macht Anomalien sofort sichtbar. Damit erfüllen Wärmebildkameras von Testo die VdS 2859 Anforderung für qualifizierte Elektrothermografie-Anwendungen.

Großes Sichtfeld und IFOV Warner.

Testo Wärmebildkameras verfügen über ein großes Sichtfeld, damit der nötige Sicherheitsabstand zwischen Instandhalter und Messobjekt eingehalten wird. Der IFOV Warner zeigt an, aus welchem Abstand welches Messobjekt korrekt und präzise gemessen werden kann.

Messparameter flexibel erweitern.

testo Connectivity verbindet die Wärmebildkamera testo 872 kabellos mit dem Thermo-Hygrometer testo 605i und der Stromzange testo 770-3. Messwerte werden über Bluetooth übertragen, so erkennen Sie schnell, wo sich feuchte Stellen befinden oder mit welcher Last ein Schaltschrank läuft.

Für Macher: Allrounder im Umgang mit Verschleiß und Wirkungsgrad

Ihre Vorteile

- Bei Schaltschränken überhitzten Schutz sehen und die Last messen
- testo Connectivity: Messwerte über Bluetooth in der Thermography App zusammenführen
- Markierungen und Kommentare direkt eingeben, einfache Berichte erstellen, ins Büro versenden & für Prognosen weiterverarbeiten
- testo SuperResolution: bis zu 4 mal mehr Messwerte bei einer Auflösung von bis zu 640 x 480 px

testo 872
Wärmebildkamera mit App

- Höchste Bildqualität: IR-Auflösung von 320 x 240 px, durch integrierte testo SuperResolution-Technologie 640 x 480 px
- Präzise Messung: Thermische Empfindlichkeit von 0,06 °C

Best.-Nr. 0560 8721 — 2699,- €

testo 770-3
Stromzange mit Bluetooth

- Einfache Handhabung durch vollständig einfahrbaren Zangenschenkel
- Auto AC/DC und großes zweizeiliges Display
- Bluetooth-Verbindung mit Smartphone und Kamera (mit testo Smart Probes App)

Best.-Nr. 0590 7703 — 209,00 €

Für Profis: High-End Wärmebildkamera testo 885 für wiederkehrende Messungen am Schaltschrank

Ihre Vorteile

- Wiederkehrende Messungen, fixe Abläufe oder eine Vielzahl an Schaltschränken: Messorte markieren und zuordnen mit testo SiteRecognition
- Verarbeitung in der Software IRSoft mit umfassenden Analysefunktionen & intuitiver Bedienung
- testo SuperResolution verbessert geometrische Auflösung um den Faktor 1.6

testo 885
High-End Wärmebildkamera

- Auflösung 320 x 240 px, in Kombination mit testo SuperResolution 640 x 480 px, thermische Empfindlichkeit < 30 mK
- Optionale Hochtemperaturmessung bis 1 200 °C
- Panoramabild-Funktion, testo SiteRecognition, Feuchteberechnung, JPEG-Speicherung, u.v.m.

Best.-Nr. 0563 0885 V2 — 6500,- €

Klimaanwendungen in der Instandhaltung.

Neben der präventiven Instandhaltung von Maschinen und Anlagen gehört vermehrt das Betreiben von Klima- und Lüftungsanlagen zu Ihrem Aufgabengebiet als Instandhalter. Dazu zählen beispielsweise das Sicherstellen betrieblicher und gesetzlicher Vorschriften zu Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz in Produktions- und Arbeitsräumen. Auch hierbei stets in Ihrem Fokus: Energie einsparen und Betriebskosten senken.

Messgeräte von Testo erfüllen die maximalen Anforderungen der vielseitigen Anwendungen in der Instandhaltung und sind dabei intuitiv und einfach zu bedienen. Auch die gesetzlichen Dokumentationspflichten erfüllen Sie mit digitaler Messtechnik von Testo im Handumdrehen.

Pflicht zur Dokumentation
Lesen Sie wichtige Hintergrundinformationen zur Dokumentationspflicht in der Klima- und Lüftungstechnik: www.testo.de/smarte-messtechnik

Wartung und Instandhaltung von RLT-Anlagen nach VDMA 24186

testo 440 Klimamessgerät

- Strukturierte Messmenüs für Volumenstrom, Turbulenzgrad, Kühl-/Heizleistung, Schimmel-Indikation und Langzeitmessung
- Bluetooth®-Sonden für mehr Komfort bei der Messung und weniger Kabelgewirr im Messkoffer
- Dokumentation ohne zus. Software

Export als .csv Datei

Best.-Nr. 0560 4401 — 240,00 €

testo 440 Strömungs-KombiSet 1

- testo 440 Klima-Messgerät
- 100 mm-Flügelrad-Sonde
- Hitzedraht-Sonde mit Teleskop
- Kombikoffer für testo 440 u. Sonden

Best.-Nr. 0563 4406 — 849,00 €

testo 440 Strömungs-KombiSet 2

- testo 440 Klima-Messgerät
- 100 mm-Flügelrad-Sonde mit Bluetooth
- 16 mm-Flügelrad-Sonde mit Teleskop
- Hitzedraht-Sonde mit Teleskop
- Kombikoffer für testo 440 u. Sonden

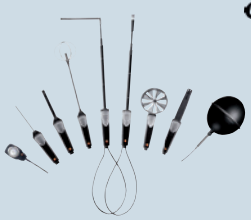
Best.-Nr. 0563 4407 — 899,00 €

RLT-Netzmessungen nach EN 12599 & Behaglichkeitsmessung nach PMV/PPD

testo 480 Multifunktionsmessgerät

- Alle Klimaparameter mit einem Gerät messen - Fühlerauswahl für Turbulenzgrad, Strömung, Lux, CO_2, Temperatur, Feuchte, Strahlungswärme, Druck, Differenzdruck
- Intuitive Bedienung dank großem Display mit klar strukturierten Messmenüs
- Parallele Anzeige von 3 Messwerten
- Kabelloser Messkomfort durch Bluetooth-Sonden
- Sicher und zuverlässig durch internen Datenspeicher und USB-Schnittstelle für Datenexport
- Intelligentes Kalibrierkonzept
- Optional: Hochwertige Sonden
- Auswertung und Dokumentation:

mit Software EasyClimate



Best.-Nr. 0563 4800 — 1.090,00 €

Funktionstests an Klimanlage durchführen

testo Smart Probes
Klima-Set

- Einfache Parametrierung des Auslasses/Kanalquerschnitts für die Messung des Volumenstroms
- Auflistung mehrerer Volumenströme und Berechnung des Gesamtvolumenstroms (im Protokoll)
- Schnelle Bilddokumentation mit IR-Temperaturmesswerten und Messfleckmarkierung

Best.-Nr. 0563 0003 — 315,00 €

Raumluftqualität langfristig überwachen

testo 160 IAQ
Funk-Datenlogger-System

- Ideal zur Raumluftqualitätsüberwachung
- Nutzerfreundlich durch Ampelprinzip
- Vernetzung über Testo Cloud
- Echtzeitalarm via SMS oder E-Mail

Best.-Nr. 0572 2014 — 499,00 €

Be sure. testo

Differenzdruck- und Leckage-Messungen.

Differenzdruck-Messung in Leitungen

testo 6321

Messumformer für Differenzdruck

- Druckmessumformer für Messung von Differenzdruck im Messbereich von 100 Pa bis 2 bar
- Magnetventil zur automatischen Nullpunkt-Justage garantiert hohe temperaturunabhängige Genauigkeit und Langzeitstabilität
- Abgleich und Analyse sparen Zeit und Kosten bei Inbetriebnahme und Wartung
- Mit und ohne Display erhältlich

Best.-Nr. 0555 6321 — 246,00 €

Lecksuche für Druckluft

testo Sensor LD

Lecksuchgerät für Druckluft

- Robustheit und ein geringes Gewicht sorgen für ermüdungsfreien Einsatz in industriellen Umgebungen
- Schalltrichter für eine verbesserte Ortung von Leckagen
- Moderner Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität
- Einfache Bedienung über Folientastatur

Best.-Nr. 8800 0301 — Preis auf Anfrage

Praxiswissen und Seminare

Speziell für Instandhalter bietet die Testo Akademie eine große Auswahl an Seminaren zu Themen wie Klima, Bau- oder Elektrothermografie an.

Klima Seminar

Praxisorientierte Messtechnik an raumlufttechnischen Anlagen.

Best.-Nr. 0522 1002 — 720,00 €

Klima Seminar

Behaglichkeit im Raum.

Best.-Nr. 0522 1036 — 370,00 €

Thermografie Seminar

Operatorschulung für Elektrothermorafie.

Best.-Nr. 0522 1028 — 720,00 €

Weitere Seminare sowie eine Übersicht unserer Webinare finden Sie auf www.testo.com.

2980 9531 15/hahe/09.2018

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig bis 31.12.2018.
Zahlung 30 Tage netto, 14 Tage 2% Skonto.

Testo SE & Co. KGaA
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de