

Be sure. **testo**

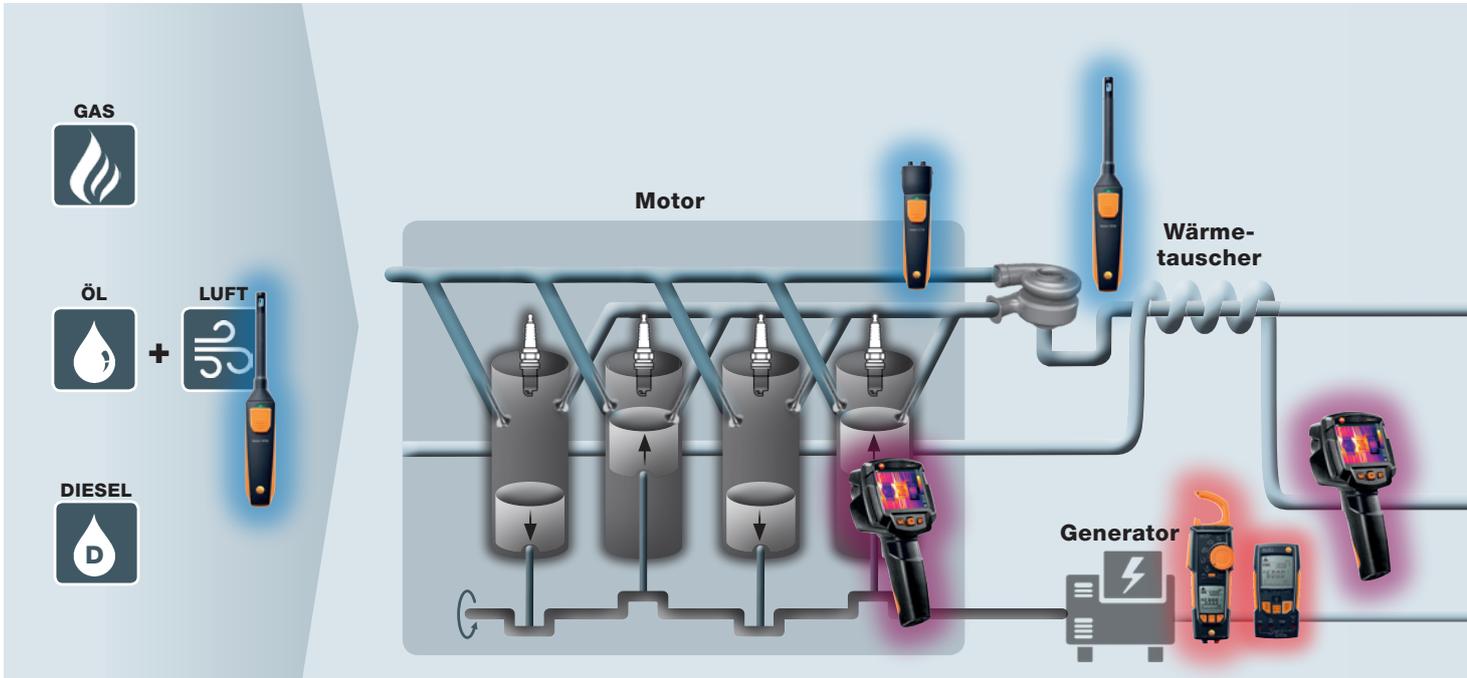


Jetzt mit  
neuen Sets

## Vielseitige Messtechnik für effiziente Blockheizkraftwerke.

Alles für die Messung von Emission, Temperatur, Feuchte, Strömung, elektrische Messgrößen und für die Thermografie.

# Komplette Messtechnik aus einer Hand.



## Messung von Emissionen



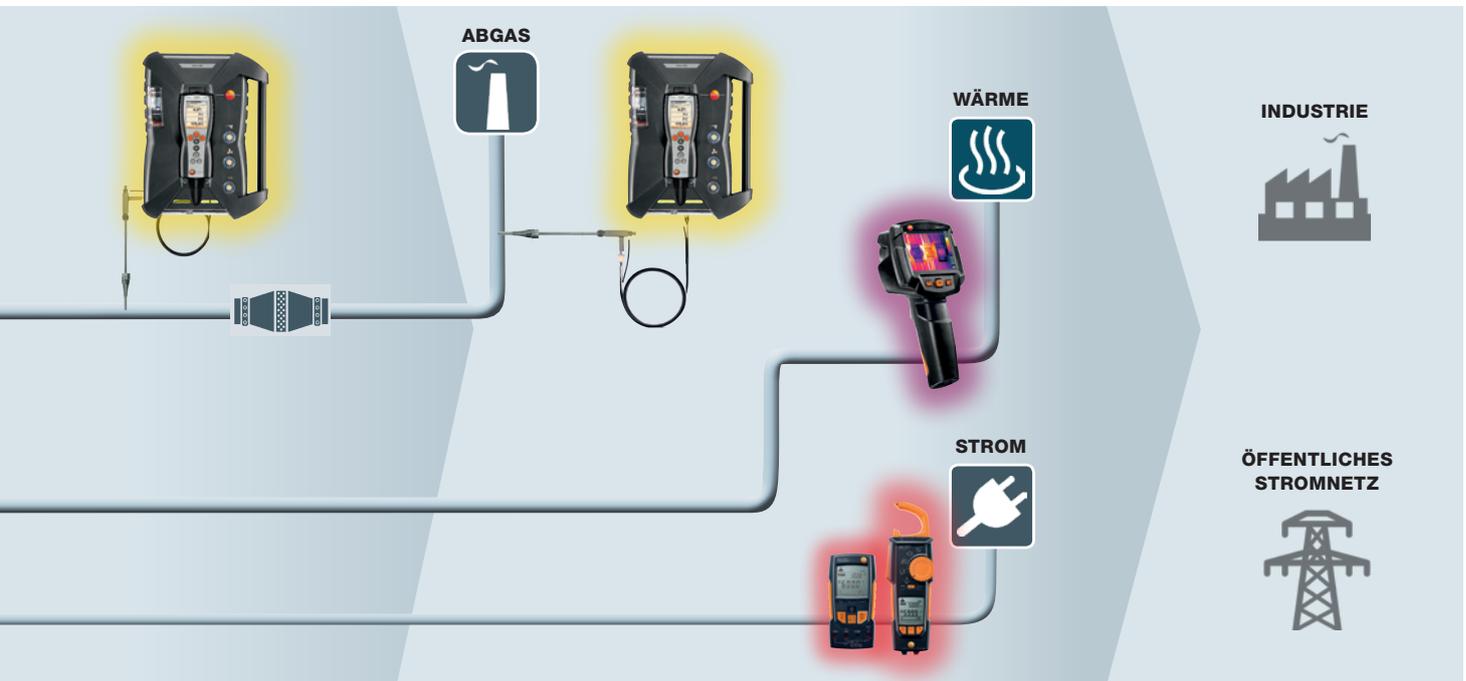
Das Abgas-Analysegerät testo 350 ist die komfortable Lösung für Emissionsmessungen an KWK\*-Systemen. Das intuitiv zu bedienende Messgerät verfügt über applikationsspezifische Einstellmenüs, die sich den jeweiligen Anwendungen (z.B.  $\lambda \leq 1$  oder  $\lambda > 1$  Motoren) anpassen und den Anwender durch verschiedene Hilfestellungen unterstützen. In Verbindung mit der leistungsfähigen Peltier-Gasaufbereitung liefert das testo 350 in kürzester Zeit hochpräzise Messwerte.

## Vorbeugende Instandhaltung

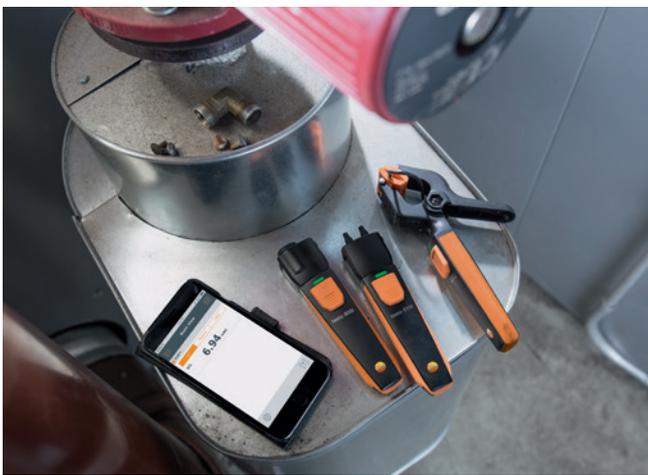


Elektrische und mechanische Anlagen von KWK\*-Systemen lassen sich mit einer Wärmebildkamera im laufenden Betrieb und aus sicherer Entfernung auf Schwachstellen untersuchen – für weniger Anlagenausfälle, eine längere Produktlebensdauer und eine noch effizientere Energienutzung. Verglichen mit den Kosten eines Betriebsausfalles ist die Instandhaltung der Anlage mit einer Wärmebildkamera extrem rentabel.

\* Kraft-Wärme-Kopplung



**Messung von Temperatur, Feuchte und Strömung**



Um den Wirkungsgrad des Wärmetauschers eines Blockheizkraftwerkes zu optimieren, müssen Temperatur und Feuchtigkeit der Ansaugluft gemessen werden. Mechanische Teile wie zum Beispiel der Turbolader dürfen aus Gründen der Langlebigkeit nicht zu heiß werden. Diese Parameter und auch die Strömungsgeschwindigkeit der Luft können mit den testo Smart Probes schnell und einfach gemessen werden.

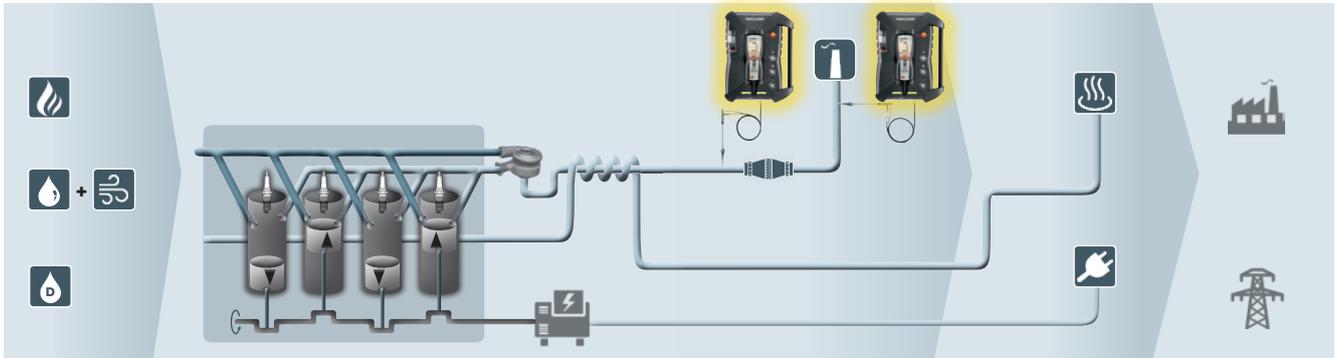
\* Kraft-Wärme-Kopplung

**Messung von elektrischen Messgrößen**



KWK\*-Systeme werden mit Strom versorgt und über elektrische Signale gesteuert. Da jeder Fehler zu erheblichen und teuren Ausfällen des Blockheizkraftwerkes führen kann, sind regelmäßige Wartungen notwendig. Und auch beim Stromgenerator müssen elektrische Parameter überprüft werden, damit die generierten Wechselspannungen/-ströme den Anforderungen des Verbrauchers entsprechen. Ob Multimeter, Stromzange, Stromprüfer oder Spannungsprüfer – die Messgeräte von Testo messen elektrische Parameter wie Strom, Spannung oder Widerstand sicherer und präziser.

# Emission: Service und hochpräzise Emissionsmessungen.



KWK-Systeme sind in der Regel angepasste und vergrößerte Motoren aus der Kraftfahrzeugtechnik, die ein Brenngas (z.B. Deponie-, Bio- oder Flüssiggas) ansaugen, mit Luft mischen, verdichten und verbrennen. Für maximale Effizienz und minimalen Emissionsausstoß muss dieser dynamische Prozess sehr gut abgestimmt werden. Die Einstellung mit einem unpräzisen Messgerät kann zu mageren Zündaussetzern oder zu mechanischem Klopfen führen. Das wiederum erhöht die Temperaturen bei Motorbauteilen und Betriebsstoffen (z.B. Schmieröl), fördert den Verschleiß am KWK-System und sorgt für höhere Wartungs- und Reparaturkosten.

## Messziele:

- Prüfung und Kontrolle der Motorwirkungsgrade
- Fehlersuche/Analyse der Betriebsbedingungen des Motors inkl. Motorsteuerung
- Optimale Einstellung des Motors zur Einsparung von Treibstoffkosten → höhere Effizienz
- Korrekte Einstellung der Zusammenhänge von Brennstoffqualität, Zündeneinstellung, Luftüberschuss usw. des Motors

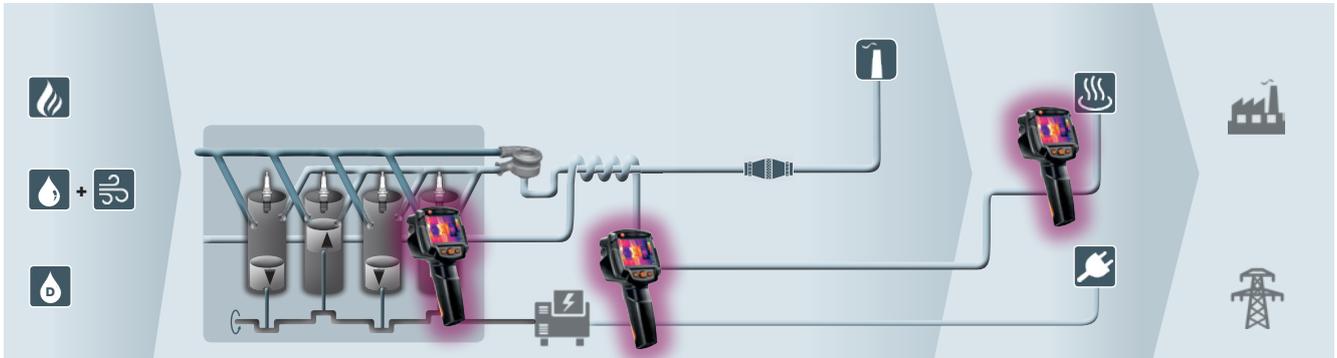
## Vorteile des Abgasanalysegerätes testo 350:

- Erhöhung der Lebensdauer des Motors und Senkung der Wartungskosten durch Überwachung des mechanischen Verschleißes anhand der Abgasparameter
- Qualitätsnachweis von Serviceeinsätzen durch die frühzeitige Erkennung von Verschleißerscheinungen
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs einer Anlage um bis zu 10 % durch die optimale Einstellung des Zündzeitpunktes auch bei schwankender Brennstoffqualität



Abgas-Analysegerät testo 350 (bestehend aus Control-Unit Best.-Nr. 0632 3511 und Analysebox Best.-Nr. 0632 3510) und Abgassonde für Industriemotoren (Best.-Nr. 0600 7556)

# Thermografie: Vorbeugende Instandhaltung.



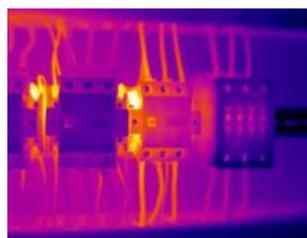
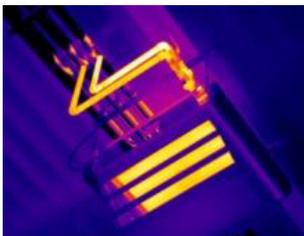
Elektrische und mechanische Anlagen von KWK-Systemen lassen sich unter realen Bedingungen auf Schwachstellen untersuchen. Die Instandhaltung der Anlage mit einer Wärmebildkamera ist sehr rentabel, da sich Anlagenausfälle vermeiden lassen und die erzeugte Energie noch effizienter verwendet werden kann.

## Messziele:

- Inspektion und Überwachung von mechanischen Bauteilen des Motors
- Inspektion und Überwachung von elektrischen Bauteilen des Generators
- Verlängerung der Produktlebensdauer
- Optimierung des Energiehaushaltes

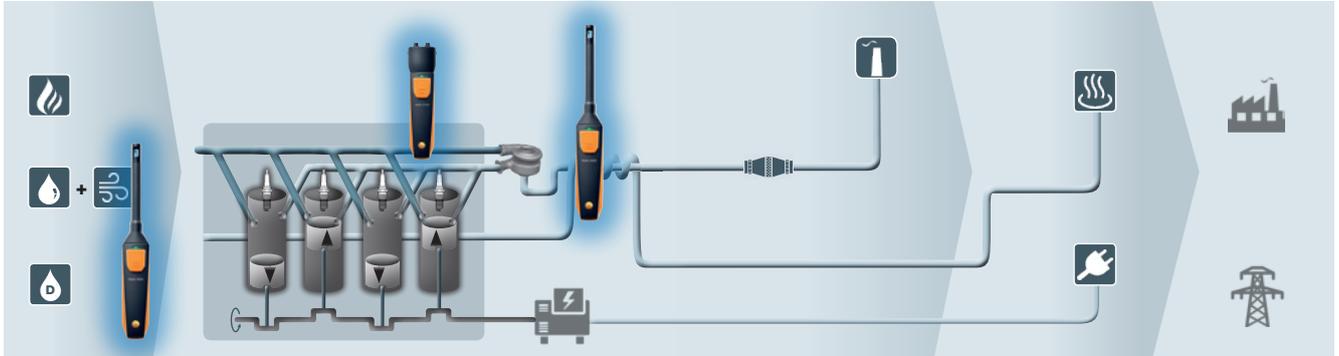
## Vorteile der Wärmebildkamera testo 872:

- Professionelle Inspektion mit 76.800 Temperaturmesspunkten: Auflösung 320 x 240 Pixel – durch integrierte SuperResolution-Technologie auf 640 x 480 Pixel erweiterbar
- Temperaturdifferenzen erkennbar ab 0,06 °C
- Temperaturmessbereich bis +650 °C
- Integrierte Digitalkamera und Lasermarker
- Konnektivität mit der kostenlosen Thermografie-App über WLAN
- Konnektivität mit Thermo-Hygrometer testo 605i und Stromzange testo 770-3 über Bluetooth
- Intuitive, einhändige Bedienung für schnelle und einfache thermische Analysen
- Ausführlicher Lieferumfang mit kostenloser Auswertesoftware IRSofT



Wärmebildkamera testo 872 (Best.-Nr. 0560 8721)

# testo Smart Probes: Überprüfung der Umgebungsbedingungen.



Die Messdaten der verschiedensten Fühler werden an die testo Smart Probes App gefunkt und lassen sich auf mobilen Endgeräten bequem ablesen. Darüber hinaus sind in der App Menüs für spezifische Anwendungen bereits hinterlegt, u.a. für die Druckabfallprüfung inkl. Alarmierungsfunktion sowie für die berührungslose Infrarot-Temperaturmessung mit schneller Bilddokumentation inkl. Messwert und Messfleckmarkierung.

## Messziele:

- Optimierung des Wirkungsgrades des Wärmetauschers
- Inspektion und Überwachung von mechanischen Bauteilen
- Überprüfung der Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Überprüfung der Luftströmung

## Vorteile des Differenzdruckmessgeräts testo 510i:

- Messung des Gasfließ- und Ruhedrucks
- Magnethalterung zur einfachen Befestigung
- Messmenü für Druckabfallprüfung inkl. Alarmierung

## Vorteile des Thermo-Hygrometers testo 605i:

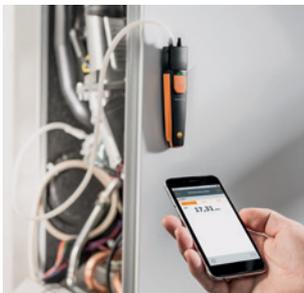
- Ideal zur Messung der Luftfeuchtigkeit
- Schnelle Messung der Lufttemperatur

## Vorteile des Infrarot-Thermometers testo 805i:

- Berührungslose Infrarot-Messung der Oberflächentemperatur
- Messfleckmarkierung durch sehr gut sichtbaren 8-Punkt-Laserkreis
- Einfache Auswahl des Emissionsgrades durch hinterlegte Materialliste

## Weitere testo Smart Probes:

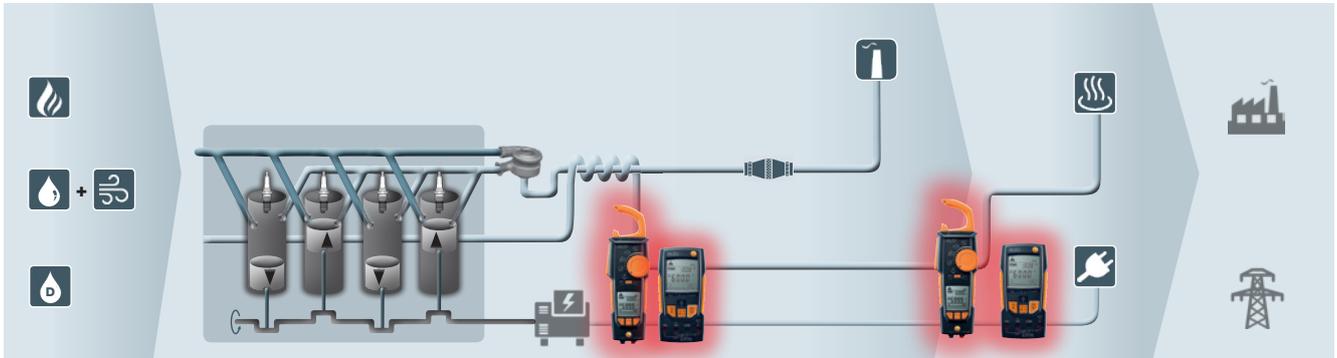
- Thermometer testo 905i, Zangenthermometer testo 115i, Thermo-Anemometer testo 405i



Handliche testo Smart Probes mit Smartphone-Bedienung:  
Infrarot-Thermometer testo 805i (Best.-Nr. 0560 1805),  
Differenzdruckmessgerät testo 510i (Best.-Nr. 0560 1510),  
Thermo-Hygrometer testo 605i (Best.-Nr. 0560 1605),  
Thermometer testo 905i (Best.-Nr. 0560 1905),  
Zangenthermometer testo 115i (Best.-Nr. 0560 1115)



# Elektrische Messgrößen: Vorbeugende Instandhaltung.



Mit dem digitalen Multimeter testo 760 und der Stromzange testo 770 lassen sich einfach und schnell Messungen am Generator und der dazugehörigen Elektroinstallation durchführen.

## Messziele:

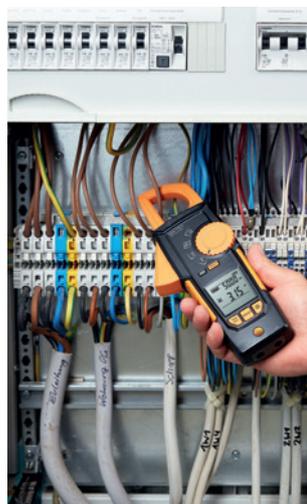
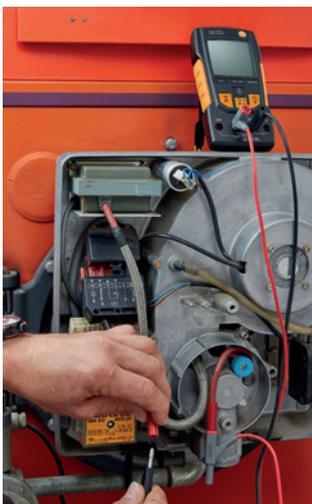
- Messungen im Verteilerkasten und an der weiteren elektrischen Installation
- Vergleich der Ausgangsspannungen/-ströme und Phasen am Generator
- Prüfen von elektrischen Bauteilen am Generator

## Vorteile des digitalen Multimeters testo 760:

- Automatische Erkennung und Auswahl der Messgrößen über die Buchsenbelegung
- Einfache Bedienung durch Funktionstasten und großes Leucht-Display
- Mit Echteffektivwertmessung TRMS

## Vorteile der Stromzange testo 770:

- Innovativer Greifmechanismus, um einzelne Kabel problemlos zu greifen
- Mit Zusatzfunktionen für Anlaufstrom, Leistung und Messung im  $\mu\text{A}$ -Bereich
- Kommunikation zur testo Smart Probe App per Bluetooth (testo 770-3)



Multimeter testo 760 (Best.-Nr. 0590 7602),  
Stromzange testo 770 (Best.-Nr. 0590 7703)

# Gasmotor-Set 1 Smart Probes-Bundle

**Gasmotor-Set testo 350  
(0563 3504 01)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- 7 testo 510i (0560 1510)
- 8 testo 605i (0560 1605)
- 9 testo 805i (0560 1805)



**Gasmotor-Set 1 Smart Probes-Bundle**  
Best.-Nr. 0563 3504 01 Setpreis: € X.XXX,-

# Gasmotor-Set 2 Elektrik-Bundle

**Gasmotor-Set testo 350  
(0563 3504 02)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- 7 testo 510i (0560 1510)
- 8 testo 605i (0560 1605)
- 9 testo 805i (0560 1805)



**Elektrische Messgrößen**

- 10 testo 760-2 (0590 7602)
- 11 testo 770-3 (0590 7703)



**Gasmotor-Set 2 Elektrik-Bundle**  
Best.-Nr. 0563 3504 02 Setpreis: € X.XXX,-

# Gasmotor-Set 3 Elektrik-Thermo-Bundle

**Gasmotor-Set testo 350  
(0563 3504 03)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- testo 510i (0560 1510)
- testo 605i (0560 1605)
- testo 805i (0560 1805)

**Elektrische Messgrößen**

- testo 760-2 (0590 7602)
- testo 770-3 (0590 7703)

**Wärmebildkamera**

- testo 872 (0560 8721)

**Gasmotor-Set 3 Elektrik-Thermo-Bundle**      **Setpreis: € X.XXX,-**  
**Best.-Nr. 0563 3504 03**

# Gasmotor-Set 4 Thermo-Bundle

**Gasmotor-Set testo 350  
(0563 3504 04)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**Wärmebildkamera**

- testo 872 (0560 8721)

**Gasmotor-Set 4 Thermo-Bundle**      **Setpreis: € X.XXX,-**  
**Best.-Nr. 0563 3504 04**

# Biogasmotor-Set 1 Smart Probes-Bundle

**Biogasmotor-Set testo 350 (0563 3505 03)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- H<sub>2</sub>S-Sensor  
- SO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- testo 510i (0560 1510)
- testo 605i (0560 1605)
- testo 805i (0560 1805)



**Biogasmotor-Set 1 Smart Probes-Bundle**  
Best.-Nr. 0563 3505 01

Setpreis: € X.XXX,-

# Biogasmotor-Set 2 Elektrik-Bundle

**Biogasmotor-Set testo 350 (0563 3505 04)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- H<sub>2</sub>S-Sensor  
- SO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- testo 510i (0560 1510)
- testo 605i (0560 1605)
- testo 805i (0560 1805)



**Elektrische Messgrößen**

- testo 760-2 (0590 7602)
- testo 770-3 (0590 7703)



**Biogasmotor-Set 2 Elektrik-Bundle**  
Best.-Nr. 0563 3504 02

Setpreis: € X.XXX,-

# Biogasmotor-Set 3 Elektrik-Thermo-Bundle

**Biogasmotor-Set testo 350 (0563 3505 03)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- H<sub>2</sub>S-Sensor  
- SO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- testo 510i (0560 1510)
- testo 605i (0560 1605)
- testo 805i (0560 1805)

**Elektrische Messgrößen**

- testo 760-2 (0590 7602)
- testo 770-3 (0590 7703)

**Wärmebildkamera**

- testo 872 (0560 8721)

**Biogasmotor-Set 3 Elektrik-Thermo-Bundle**      **Setpreis: € X.XXX,-**  
**Best.-Nr. 0563 3505 03**

# Biogasmotor-Set 4 Thermo-Bundle

**Biogasmotor-Set testo 350 (0563 3505 04)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- H<sub>2</sub>S-Sensor  
- SO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren, 335 mm (0600 7555)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**Wärmebildkamera**

- testo 872 (0560 8721)

**Biogasmotor-Set 4 Thermo-Bundle**      **Setpreis: € X.XXX,-**  
**Best.-Nr. 0563 3505 04**

# Dieselmotor-Set 1 Smart Probes-Bundle

**Dieselmotor-Set testo 350  
(0563 3506 01)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren mit Sondenrohr-Vorfilter, 335 mm (0600 7556)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- testo 510i (0560 1510)
- testo 605i (0560 1605)
- testo 805i (0560 1805)

**Dieselmotor-Set 1 Smart Probes-Bundle**  
Best.-Nr. 0563 3506 01 Setpreis: € X.XXX,-

# Dieselmotor-Set 2 Elektrik-Bundle

**Dieselmotor-Set testo 350  
(0563 3506 02)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:  
- O<sub>2</sub>-Sensor  
- CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)  
- NO-Sensor  
- NO<sub>2</sub>-Sensor  
- Frischluftventil  
- Peltier-Gasaufbereitung  
- Messbereichserweiterung  
- Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren mit Sondenrohr-Vorfilter, 335 mm (0600 7556)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- testo 510i (0560 1510)
- testo 605i (0560 1605)
- testo 805i (0560 1805)

**Elektrische Messgrößen**

- testo 760-2 (0590 7602)
- testo 770-3 (0590 7703)

**Dieselmotor-Set 2 Elektrik-Bundle**  
Best.-Nr. 0563 3506 02 Setpreis: € X.XXX,-

# Dieselmotor-Set 3 Elektrik-Thermo-Bundle

**Dieselmotor-Set testo 350  
(0563 3506 03)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:
  - O<sub>2</sub>-Sensor
  - CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)
  - NO-Sensor
  - NO<sub>2</sub>-Sensor
  - Frischluftventil
  - Peltier-Gasaufbereitung
  - Messbereichserweiterung
  - Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren mit Sondenrohr-Vorfilter, 335 mm (0600 7556)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**testo Smart Probes**

- testo 510i (0560 1510)
- testo 605i (0560 1605)
- testo 805i (0560 1805)

**Elektrische Messgrößen**

- testo 760-2 (0590 7602)
- testo 770-3 (0590 7703)

**Wärmebildkamera**

- testo 872 (0560 8721)

**Dieselmotor-Set 3 Elektrik-Thermo-Bundle**      **Setpreis: € X.XXX,-**  
 Best.-Nr. 0563 3506 03

# Dieselmotor-Set 4 Thermo-Bundle

**Dieselmotor-Set testo 350  
(0563 3506 03)**

- testo 350 Control Unit mit Bluetooth (0632 3511)
- testo 350 Analysebox (0632 3510)  
Option:
  - O<sub>2</sub>-Sensor
  - CO-Sensor (H<sub>2</sub>-kompensiert)
  - NO-Sensor
  - NO<sub>2</sub>-Sensor
  - Frischluftventil
  - Peltier-Gasaufbereitung
  - Messbereichserweiterung
  - Bluetooth
- Abgassonde für Industriemotoren mit Sondenrohr-Vorfilter, 335 mm (0600 7556)
- Thermoelement (0600 8898)
- Software testo easyEmission (0554 3334)
- Transportkoffer (0516 3510)

**Wärmebildkamera**

- testo 872 (0560 8721)

**Dieselmotor-Set 4 Thermo-Bundle**      **Setpreis: € X.XXX,-**  
 Best.-Nr. 0563 3506 04

# Set-Übersicht

## Abgas-Analysegerät testo 350

Set-Bestandteile	Best.-Nr.	Sets für Gasmotoren				Sets für Biogasmotoren				Sets für Dieselmotoren			
<b>Abgas-Analysegerät testo 350</b>													
testo 350 Control Unit	0632 3511	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option Bluetooth		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
testo 350 Analysebox	0632 3510	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Optionen	CO Sensor (auf 6 – für Verdünnung)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO Sensor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NO <sub>2</sub> Sensor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Frischluftventil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Peltier-Gasaufbereitung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Messbereichserweiterung für Einzelsteckplatz (Faktor 1 - 40)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H <sub>2</sub> S	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
Sonde ohne Vorfilter	0600 7555	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Sonde mit Vorfilter	0600 7556	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Thermoelement	0600 8898	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Software easyEmission	0554 3334	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transportkoffer	0516 3510	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>testo Smart Probes</b>													
Differenzdruckmessgerät testo 510i	0560 1510	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Thermo-Hygrometer testo 605i	0560 1605	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Infrarot-Thermometer testo 805i	0560 1805	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
<b>Messgeräte für elektrische Messgrößen</b>													
Digital-Multimeter testo 760-2	0590 7602	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-
Stromzange testo 770-3	0590 7703	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-
<b>Wärmebildkamera</b>													
Wärmebildkamera testo 872	0560 8721	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
		<b>Smart Probes-Bundle</b> 0563 3504 01	<b>Elektrik-Bundle</b> 0563 3504 02	<b>Elektrik-Thermo-Bundle</b> 0563 3504 03	<b>Thermo-Bundle</b> 0563 3504 04	<b>Smart Probes-Bundle</b> 0563 3505 01	<b>Elektrik-Bundle</b> 0563 3505 02	<b>Elektrik-Thermo-Bundle</b> 0563 3505 03	<b>Thermo-Bundle</b> 0563 3505 04	<b>Smart Probes-Bundle</b> 0563 3506 01	<b>Elektrik-Bundle</b> 0563 3506 02	<b>Elektrik-Thermo-Bundle</b> 0563 3506 03	<b>Thermo-Bundle</b> 0563 3506 04

## Ebenfalls erhältlich: Abgas-Analysegerät testo 340

Das testo 340 ist äußerst robust gebaut und ebenfalls mit einer sehr präzisen Messtechnik ausgestattet. Für hochgenaue Messergebnisse bei Anwendungen ohne Gasaufbereitung.



Set-Bestandteile	Best.-Nr.	Set für Gasmotoren	Set für Dieselmotoren
Abgas-Analysegerät testo 340	0632 3340	✓	✓
Optionen	CO Sensor	✓	✓
	NO Sensor	✓	✓
	NO <sub>2</sub> Sensor	✓	✓
	Bluetooth	✓	✓
Sonde ohne Vorfilter	0600 7555	✓	-
Sonde mit Vorfilter	0600 7556	-	✓
Thermoelement	0600 8898	✓	✓
Software easyEmission	0554 3334	✓	✓
Transportkoffer	0516 3510	✓	✓

### Vorteile des Abgas-Analysegeräts testo 340:

- Immer funktionsbereit durch robuste und wartungsarme Technik
- Selbstreinigungseffekt im Spezienschlauch (PTFE): Kondensat und Schmutzpartikel bleiben nicht haften
- Komfortables Einregeln: mit der Schlauchverlängerung (bis zu 7,8 m) haben Sie das Display des Messgeräts auch an weit entfernten Messorten im Blick
- Keine Ausfallzeiten durch vorkalibrierte und wechselbare Gassensoren
- Messbereichserweiterung (Faktor 5): hohe Konzentrationen (CO bis 50.000 ppm) uneingeschränkt messen
- Geeignet für den Einsatz bei Biogas und der Messung von SO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>S

