## Online Produktkatalog







Vogelherdstraße 5 91227 Leinburg-Diepersdorf

FON 09120 18 33 38-0 FAX 09120 18 33 38-33 info@einfach-gaertner.de EINFACH-GAERTNER.DE

# Ihr Partner in Sachen Messtechnik

Wir verkaufen und reparieren, prüfen und kalibrieren Messgeräte namhafter Hersteller.

- \* Temperatur
- \* Licht/Schal
- \* Kälte

- \* Raumluftqualität
- \* Lecksicher
- \* Feuchte

- \* Thermografie
- \* Drehzahl \* Strömung
- \* Druck

\* Abgas/Feinstaub \* \$

\* Analytik















## **Unser Service**

Das Prüfen, Kalibrieren oder Reparieren Ihres Messgerätes soll Ihnen keine Zeit kosten. Daher können Sie selbst wählen, wie und wo Sie unseren Service nutzen wollen:

#### MOBILE PRÜFSTELLE

Lassen Sie Ihr Messgerät ganz bequem in hrem Betrieb reparieren.

#### PAKET-ABHOLUNG

Der Paket- dienst holt Ihr Messgerät ab und bringt es wieder.

# PERSÖNLICH KOMMEN

Sie bringen Ihr Messgerät persönlich vorbei und holen es wieder ab.



## Einfach immer vor Ort

Wir sind mit unseren mobilen Prüfstellen für Sie in ganz Bayern unterwegs.

#### Inhaltsverzeichnis





Einsatzbereich	Seiten
Abgas / Ecinetaub	1-9
Abgas / Feinstaub	1-9
Raumluftqualitöt	10
Lecksuche	11
Licht/Schall	12-13
Kälte	14-20
Druck	21-24
Didde	2121
Drehzahl	25-27
Temperatur	28-41
remperatur	20-41
Thermografie	42-47
Feuchte	40 54
reuchte	48-54
Strömung	55-63
MIN AND DEC. LO.	64.60
Klima/Multifunktion	64-69
Elektrische Messgeräte	70-73
Komplett Sets	74-75
Mini-Thermometer	76
	77

# Testo 300 Abgas- Analysegerät

Großes, kratzfestes 5" HD Display mit Smart-Touch-Bedienung und wechselbarer Schutzfolie.

Hinterlegte, intuitive Menüs für alle relevanten Messungen.

4 starke Magnete mit gummierter Abdeckung für materialschonende Befestigung.

Im Standby-Modus auf Knopfdruck einsatzbereit.

Optional: extrem langlebiger O2-Sensor und automatische Verdünnung bis zu 30.000 ppm CO oder alternativ bis zu 8.000 ppm.

Protokollversand per E-Mail direkt vor Ort

TÜV-geprüft nach 1. BlmSchV (VDI 4206) und EN 50379, Teil 1-3.







#### Artikelbezeichnung:

testo 300" Allrounder" - Abgasmessgerät (O2, CO H2-kompensiert bis 8.000 ppm, NO nachrüstbar mit Aufrüstset-Kit)
Abgasmessgerät, USB-Netzteil, modulare Abgassonde 180 mm Ø 8 mm,
Ersatzschmutzfilter, testo Bluetooth-Drucker, Ersatz-Thermopapier für Drucker,
Gerätekoffer, Easy Heat PC Analyse Software

testo 300 "Profi" -Abgasmessgerät (O2, CO H2-kompensiert bis 30.000 ppm, NO nachrüstbar)

Abgasmessgerät, USB-Netzteil, modulare Abgassonde 180 mm Ø 8 mm, Ersatzschmutzfilter, testo Bluetooth-Drucker, Ersatz-Thermopapier für Drucker, Gerätekoffer, Easy Heat PC Analyse Software

**testo 300 "Profi"** - Abgasmessgerät (O2, CO H2-kompensiert bis 30.000 ppm, **NO-Sensor bis 3.000 ppm**)

Abgasmessgerät, USB-Netzteil, modulare Abgassonde 300 mm Ø 8 mm, Ersatzschmutzfilter, testo Bluetooth-Drucker, Ersatz-Thermopapier für Drucker, Gerätekoffer, Easy Heat PC Analyse Software

testo 300 SE Longlife - Abgasmessgerät (O2, CO H2-kompensiert bis 30.000 ppm, NO nachrüstbar)
Abgasmessgerät, USB-Netzteil, modulare Abgassonde 300 mm Ø 8 mm,
Ersatzschmutzfilter, testo Bluetooth-Drucker, Ersatz-Thermopapier für Drucker,
Gerätekoffer, Easy Heat PC Analyse Software

Artikelnummer

0564 3002 84

0564 3004 83

0564 3004 88

0564 3004 90





# Testo 300 Abgas- Analysegerät



#### Artikelbezeichnung:

#### testo 300 Profi-Set inkl. BT® Connector

Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

inkl. O2-, H2-kompensiertem CO-Sensor (30.000 ppm) NO-Sensor nachrüstbar

Im Set: Abgasmessgerät testo 300 inkl. O2- und COH2-Sensor, Netzteil, modulare Abgassonde, testo Bluetooth® Connector, Ersatz-Schmutzfilter, testo Bluetooth®-Drucker, Ersatz-Thermopapier, EasyHeat Software, Koffer

Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu vier testo Smart Probes gleichzeitig

Praktische Second Screen Funktion und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

#### Artikelnummer

0564 3004 05



### Artikelbezeichnung:

#### testo 300 SE Longlife Set inkl. BT® Connector

Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

inkl. O2-, CO H2-kompensiertem Sensor bis 30.000 ppm (NO-Sensor nachrüstbar)

Im Set: Abgasmessgerät testo 300 SE Longlife inkl. O2- und CO H2kompensiertem Sensor bis 30.000 ppm (NO nachrüstbar), Netzteil, modulare Abgassonde, Ersatz-Schmutzfilter, Verbrennungsluft-Temperaturfühler, EasyHeat Software

Integrierte Feinstdruck-Messung

Dokumentation vor Ort und Protokollversand per E-Mail

Vielseitige Sonden und schneller Sondenwechsel durch Anwender

Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu vier testo Smart Probes gleichzeitig

Artikelnummer

0564 3004 06







# Testo 300 Abgas- Analysegerät



#### Artikelbezeichnung:

#### testo 300 SE Longlife Set NO inkl. BT® Connector

Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

inkl. O2-, CO H2-kompensiertem Sensor bis 30.000 ppm, NO Sensor (3.000 ppm)

Im Set: Abgasmessgerät testo 300 SE Longlife inkl. O2- und CO H2-kompensiertem Sensor bis 30.000 ppm, NO Sensor (3.000 ppm) Netzteil, testo Bluetooth® Connector, modulare Abgassonde, Ersatz-Schmutz-filter, Verbrennungsluft-Temperaturfühler, Druck-Anschluss-Set, Kapillarschläuche-Set

Integrierte Feinstdruck-Messunger, Dokumentation vor Ort und Protokollversand per E-Mail

Vielseitige Sonden und schneller Sondenwechsel durch Anwender

Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu vier testo Smart Probes gleichzeitig

Praktische Second Screen Funktion und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 300 Profi-Set BASIC BT® Connector

Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

inkl. O2-, H2-kompensiertem CO-Sensor (30.000 ppm), NO-nachrüstbar

Im Set: Abgasmessgerät testo 300 inkl. O2- und COH2 Sensor Netzteil, modulare Abgassonde, testo Bluetooth® Connector, Ersatz-Schmutzfilter, EasyHeat Software, Koffer

Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu vier testo Smart Probes gleichzeitig

Praktische Second Screen Funktion und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de



#### Artikelnummer

0564 3004 07





0564 3004 09





#### Artikelbezeichnung:

#### testo 300 Allrounder-Set inkl. BT® Connector

Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

inkl. O2-, CO H2-kompensiertem Sensor bis 8.000 ppm

Im Set: Abgasmessgerät testo 300 Allrounder inkl. O2- und CO H2-kompensiertem Sensor bis 8.000 mpp, Netzteil, modulare Abgassonde, Ersatz-Schmutz-filter, testo Bluetooth®-Drucker, testo Bluetooth® Connector, Ersatz-Thermopapier, EasyHeat Software, Koffer

Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu vier testo Smart Probes gleichzeitig

Praktische Second Screen Funktion und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

Artikelnummer

0564 3002 89





#### Artikelbezeichnung:

#### testo 300 Allrounder-Set BASIC inkl. BT® Connector

Intuitive Messmenüs mit reaktionsschnellem Smart-Touch-Display

Inkl. O2-, CO H2-kompensiertem Sensor bis 8.000 ppm

Im Set: Abgasmessgerät testo 300 Allrounder inkl. O2- und CO H2kompensiertem Sensor bis 8.000 ppm, Netzteil, modulare Abgassonde, Ersatz-Schmutzfilter, testo Bluetooth® Connector, Easy Heat Software, Koffer

Effiziente, kabellose Parallelmessung von bis zu vier testo Smart Probes gleichzeitig

Praktische Second Screen Funktion und einfache Datenintegration in nutzerspezifische Software

#### Artikelnummer

0564 3002 92







# Testo 300

# Abgas- Analysegerät Bluetooth Connector



### Artikelbezeichnung:

#### testo Bluetooth® Connector

Bluetooth-Verbindung vom Abgasanalysegerät testo 300 zu testo Smart Probes

Verbindung zu testo Smart Probe 510i zur Gasfließ- und Gasruhedruck-Messung

Verbindung zu testo Smart Probe 115i zur Temperaturmessung von Vorund Rücklauf

Verbindung zu testo Smart Probe 915i zur Temperatur- und Verbrennungslufttemperatur-Messung

#### Artikelnummer

0554 3004







# Testo 330-2 LL Abgasmessgerät Heizungsbau-Set



#### Artikelbezeichnung:

testo 330-2 LL Abgasmessgerät-Heizungsbau-Set Set mit Abgas-Analysegerät testo 330-2 LL mit H2-kompensierter CO-Messzelle, modularer 180 mm Abgassonde, 190 mm VT-Fühler, Infrarot-Drucker, Basis-Systemkoffer und Netzteil

Abgassanalysegerät mit Frischluftventil zum Schutz der CO-Messzelle und für die Erweiterung des CO-Messbereiches bis 30.000 ppm

Einschlauchanschluss: ein Handgriff und alle Kanäle für die Abgasmessung sind sicher verbunden (Gaswege, Zug, in der Abgassonde integrierter Temperaturfühler)

4 Jahre Garantie auf die selbst wechselbaren Sensoren inkl. Sensorüberwachung mit einer Lebensdauer von bis zu 6 Jahren

TÜV-geprüft nach 1. BlmSchV EN 50379, Teil 1-3

#### Artikelbezeichnung:

testo 330-2 LL v2010 Abgas-Analysegerät mit Bluetooth und COH2-Zelle Abgas-Analysegerät mit Longlife-Gasssenosren, BLUETOOTH und H2-kompensierter CO-Zell, sowie integrierter Zug- und Gasnullung, inkl. Akku und Kalibrier-Protokoll, mit Grafikdisplay, Version 2010

Bei der CO-Messung erfolgt ab 8.000 ppm die automatische Verdünnung bis min. 30.000 ppm CO

Integrierte Zug- und Gasnullung ohne Sondenentnahme: Sonde kann während der Nullung im Kamin verbleiben

Umfangreiches Sondenprogramm bietet große Flexibilität

Loggerfunktion zur einfachen Langzeit-Aufzeichnung des Messverlaufs

Druckmessung bis 330 mbar

Selbstdefinierbare Brennstoffe

Starke Speicherverwaltung 500.000 Messwerte

TÜV-geprüfte Festbrennstoffmessung für O2 und CO durch optionales FestbremmstpffSet

TÜV-geprüft nach 1. BlmSchV/EN 50379 Teil 2 f. O2, C, hPa und CO mit H2-Kompensation

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

#### Artikelnummer

0563 3372 78





#### Artikelnummer

0632 3307 70







# Testo 330i Heizungsbau-Set Abgasmessung an Gas-, Öl- und Festbrennstoff-Anlagen



#### Artikelbezeichnung:

testo 330-2 LL Abgasmessgerät-Heizungsbau-Set testo 330i Abgas-Analysegerät inkl. O2- und CO H2-kompensiertem-Sensor, Bluetooth-Schnittstelle, USB-Netzteil, TÜV-geprüfte modulare Abgassonde und Verbrennungsluft-Temperaturfühler

Papierlose Dokumentation und Reporterstellung vor Ort mit Smartphone-App

Messort-unabhängige Bedienung mit Smartphone-App

Komplett geschlossenes Kunststoffgehäuse - besonders robust

## Artikelnummer

0563 3000 73







# Testo 320 Einsteigerset Abgas- Analysegerät



#### Artikelbezeichnung:

testo 320 basic - Abgasmessung kompakt

Hochauflösendes Grafik-Farbdisplay, schnelle einfache Menüführung

20 Speicherplätze für Messprotokolle

Messungen von Abgas, Zug Druck, CO-Umgebung, Differenztemperatur

O2- und CO-Sensor und Abgassonde mit Temperaturfühler

TÜV-geprüft nach EN 50379, Teil 1 und 3

#### Artikelnummer

0632 3223



#### Artikelbezeichnung:

testo 320 Einsteiger-Set Abgasmessgerät (O2, CO-Sensor bis 4.000 ppm), USB-Netzteil, kompakte Abgassonde (Länge 180 mm, Ø 6 mm), Ersatz-Schmutzfilter, kompakte Sonde, 10 Stück testo Schnelldrucker IRDA, Ersatz-Thermopapier für Drucker, dokumentenecht, Gerätekoffer (Höhe 112 mm) für Gerät, Sonden und Zubehör.

#### Artikelnummer

0563 3223 72











# Testo 320 Einsteigerset BASIC Abgas- Analysegerät



#### Artikelbezeichnung:

#### testo 320 Einsteiger-Set BASIC

testo 320 basic Abgasmessgerät inkl. O2- und CO-Sensor bis 4.000 ppm USB-Netzteil, kompakte Abgassonde (Länge 180 mm). Ersatzfilter, Gerätekoffer

Messungen von Abgas, Zug, Druck, CO-Umgebung, Differenztemperatur

selbstklärende Menüführung mit standarddisierten Messabläufen für schnelle und einfache Handhabung

TÜV-geprüft nach EN 50379 Teil 1 und 3

#### Artikelnummer

0563 3223 74









Artikelbezeichnung:

Artikelnummer

testo 315-4 CO-Umgebungs-Messgerät

0632 3155

inkl. USB-Netzteil und Kabel

Das Testo 315-4 ist ein handliches, präzises und robustes Messgerät zur Erfassung von CO-Umgebungswerten. Es erkennt schon geringste Konzentrationendes hochgiftigen Gases. So können Sie sicher beurteilen, ob. z.B. raumluftabhängige Heizungsanlagen gefahrlos betrieben werden können.

TÜV-geprüft gemäß EN 50543

Elektrochemischer CO-Sensor für zuverlässige und hochpräzise Messergebnisse.

Optischer und akustischer Alarm bei Grenzwertverletzungen (Grenzwerte frei definierbar)

Ausdruck der Messdaten direkt vor Ort möglich



testo 317-1 Rückstaumelder

0632 3170

mit flexibler Sonde, inkl. Batterie

Der Rückstaumelder testo 317-1 detektiert austretende Heizungsabgase zuverlässig. Das handliche Gerät gibt sofot optisch und akustisch Alarm. So ist kein Sichtkontakt zum Messgerät nötig. Der biegsame Fühler ermöglicht den Einsatz auch auf engstem Raum.

Sicheres Erkennen von austretenden Abgasen

Biegsamer Messfühler für schwer zugängliche Stellen

Akustischer und optischer Alarm



Artikelbezeichnung:

Artikelnummer

testo 317-3 CO-Messgerät

0632 3173

Testo 317-3, CO-Monitor, inkl. Tragetasche mit Gürtelclip, Kopfhörer, Handschlaufe, Abtaster und Kalibrier-Protokoll.

Der testo 317-3 stellt das Vorhandensein von Kohlenmonoxid in der Umgebung fest und warnt Sie optisch und akustisch vor gefährlichen Gaskonzentrationen, z.B. bei Installations- und Wartungsarbeiten an Gasthermen.

3 Jahre Garantie auf CO-Sensor

Sofort einsatzbereit: Keine Nullphase

Einstellbare Alarmschwelle

CO-Nullung am Messort







#### Artikelbezeichnung:

#### Artikelnummer



testo 317-1 Rückstaumelder

mit flexibler Sonde, inkl. Batterie

0632 3170

Der Rückstaumelder testo 317-1 detektiert austretende Heizungsabgase zuverlässig. Das handliche Gerät gibt sofot optisch und akustisch Alarm. So ist kein Sichtkontakt zum Messgerät nötig. Der biegsame Fühler ermöglicht den Einsatz auch auf engstem Raum.

Sicheres Erkennen von austretenden Abgasen

Biegsamer Messfühler für schwer zugängliche Stellen

Akustischer und optischer Alarm



#### testo 317-2 Gaslecksuchgerät

Gasleck-Detektor inkl. Tragetasche mit Gürtelclip, Handschlaufe und Batterien

Sehr handliches Gasleck- Aufspürgerät zur schnellen Überprüfung der Gasleitungsanschlüssse mit optischer Balkenanzeige.

Optische Balkenanzeige

Selbsttest des Sensors nach Einschalten

Ansteigende Alarmtöne bei steigender Gaskonzentration

Dauerton bei Überschreiten der Alarmschwelle

Akustische Bestätigung der Messbereitschaft

Batterieüberwachung mit optischer Anzeige

0632 3172









#### Schall

# Testo 815 Schallpegel-Messgerät

# testo

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 815 Schalpegel-Messgerät

inkl. Schraubendreher zur Kalibrierung, Windschutz und Batterie

Frequenzbewertung nach Kennlinie A und C

Einfach zu justieren

Maximal- und Minimalwert-Speicher

Umschaltbare Zeitbewertung Fast/Slow

#### Artikelnummer

0563 8155





# Testo 816-1 Schallpegel-Messgerät mit integriertem Datenspeicher

#### Artikelbezeichnung:

# testo 816-1 Schallpegelmessungen mit integriertem Datenspeicher

inkl. Mikrofon, Windschutz, PC-Software ( in englischer Sprache), Verbindungskabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM und Batterien mit Systemkoffer

Schallpegelmessung gemäß IEC 61672-1 Klasse 2 und ANSI S1,4 Typ 2

Frequenzbewertung A und C

Integrierter Datenspeicher von bis zu 31.000 Messwerten

Software zur Datenverwaltung und Langzeitmessung

Umschaltbare Zeitbewertung Fast/Slow

BarGraph-Anzeige

Beleuchtetes Display

AC- und DC-Ausgang zum Anschluss weiterer Geräte

Artikelnummer

0563 8170









# Testo 540 Beleuchtungsstärke-Messgerät



#### Artikelbezeichnung:

#### testo 540 Luxmeter im Taschenformat

handliches Beleuchtungsstärke-Messgerät, inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll und Batterien

Schnelle Messung der Beleuchtungsstärke

Sensor ist der spektralem Empfindlichkeit des menschlichen Auges angepasst

Hold-Funktion, Min- und Max-Wert-Anzeige

Display-Beleuchtung

#### Artikelnummer

0560 0540







## Testo 552 Vakuum-Messgerät m. Bluetooth



#### Artikelbezeichnung:

#### testo 552 Vakuum-Messgerät mit Bluetooth

digitales Vakuum-Messgerät mit Bluetooth-Anbindung zur drahtlosen Überwachung der Messergebnisse

Hochpräzise und zuverlässige Messergebnisse

Überwachung der Messwerte via testo Smart App

Messdatenversand via testo Smart App

Messung der Verdampfungstemperatur von H2O

Optischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Extrem robust und wasser- bzw.- schmutzbeständig (IP42)

# Testo 549i Hochdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 552 Vakuum-Messgerät mit Bluetooth

Hochdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

kompakte Profi-Messgerät aus der Testo-Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung von Hoch- und Niederdruck

Geringer Kältemittelverlust durch schlauchlose Anwendung

Schnelle und einfache Installation am Druckanschluss danke 45 Grad Winkel

Messdaten-Analyse und Versand via testo Smart App

Problemloser Einsatz an weit voneinander entfernten Messpunkten-Bluetooth-Reichweite bis 100 m

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

# Artikelnummer

0560 5522



#### Artikelnummer

0560 2549 02







#### Testo Smart Probes - Kälte-Set



### Artikelbezeichnung:

testo 549i Hochdruckmessgerät + 115i Zangenthermometer

im testo smart Case

testo Smart Probes Kälte-Set für Service, Inbetriebnahme und Fehlversuche an Klimaund Kälteanlagen. Bestehend aus: 2x testo 115i, 2x testo 549i testo Smart Case (Kälte), Batterien, Kalibrierprotokoll

komplette Messung via Smartphone steuern und ablesen

100 m Bluetooth-Reichweite für besonders flexible Einsätze

Hochpräzise Messtechnik

Automatische Berechnung von Verdampfungsund Verflügssigungstemperaturen

#### Artikelnummer 0563 0002 10















**Smart Probes App** 

# Testo Wärmepumpen-Sets

#### Artikelbezeichnung:

testo 550s Smart Set mit Füllschläuchen -Smarte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Zangen-Temperaturfühlern und 3er-Füllschlauchsatz

Alle Ergebnisse auf einen Blick durch großes Grafik-Display

Automatische Kältemittel-Updates

testo 550s mit 2-Wege Ventilblock mit Koffer, mit 2x testo 115i Zangenthermometer (Bluetooth) und 3er-Füllschlauchsatz

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

#### Artikelnummer

0564 5503







# Testo Wärmepumpen-Sets



#### Artikelbezeichnung:

testo 550s -Wärmepumpen Basis-Set Smarte digitale Monteurhilfe mit kabelgebundenen Zangen-Temperaturfühler

Alle Ergebnisse auf einen Blick durch großes Grafik-Display

Besonders kompakt und zuverlässig dank handlichem Robustgehäuse mit Schutzklasse IP 54

Einfach, kabellos, flexibel messen und dokumentieren: Temperatur- und Vakuum-Messungen durch automatische Bluetooth - Verbindung, testo smart App für Dokumentation u.v.m.

Im Set: Smarte digitale Monteurhilfe testo 550s inkl. Bluetooth und 2-Wege Ventilblock, 2x Zangen-Temperaturfühler (kabelgebunden, NTC), Koffer

#### Artikelnummer

0564 5501



## Artikelbezeichnung:

testo 550s Smart Set - Smarte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Zangen-Temperaturfühlern

Alle Ergebnisse auf einen Blick durch großes Grafik-Display

Besonders kompakt und zuverlässig dank handlichem Robustgehäuse mit Schutzklasse IP 54

Einfach, kabellos, flexibel messen und dokumentieren: Temperatur- und Vakuum-Messungen durch automatische Bluetooth - Verbindung, testo smart App für Dokumentation u.v.m.

Im Set: Smarte digitale Monteurhilfe testo 550s inkl. Bluetooth und 2-Wege Ventilblock, 2x Zangen-Temperaturfühler testo 115i (Bluetooth, NTC), Koffer

#### Artikelnummer

0564 5502







## Testo Wärmepumpen-Sets



#### Artikelbezeichnung:

testo 557s Smart Vakuum Set Smarte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Vakuumund Zangen-Temperaturfühlern

testo 557s inkl. Bluetooth und 4-Wege Ventilblock, kabellose Vakuumsonde testo 552i (Bluetooth), 2x kabellose Zangen-Temperaturfühler testo 115i (Bluetooth, NTC), 4er- Füllschlauchsatz, Koffer

Komplett kabellose Messungen und alle Ergebnisse auf einen Blick; dank Bluetooth-Fühlern und großem Grafik-Display

Einfach, kabellos, flexibel messen und dokumentieren: Temperatur- und Vakuum-Messungen durch automatische Bluetooth -Verbindung, testo Smart App für Dokumentation u.v.m.

Besonders kompakt und zuverlässig dank handlichem Robustgehäuse mit Schutzklasse IP 54

#### Artikelnummer

0564 5571



#### Artikelbezeichnung:

testo 557s Smart Vakuum Set mit Füllschläuchen Smarte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Vakuumund Zangen-Temperaturfühlern und 4er-Füllschlauchsatz

testo 557s inkl. Bluetooth und 4-Wege Ventilblock, kabellose Vakuumsonde testo 552i (Bluetooth), 2x kabellose Zangen-Temperaturfühler testo 115i (Bluetooth, NTC), 4er- Füllschlauchsatz, Koffer

Komplett kabellose Messungen und alle Ergebnisse auf einen Blick; dank Bluetooth-Fühlern und großem Grafik-Display

Einfach, kabellos, flexibel messen und dokumentieren: Temperatur- und Vakuum-Messungen durch automatische Bluetooth -Verbindung, testo Smart App für Dokumentation u.v.m.

Besonders kompakt und zuverlässig dank handlichem Robustgehäuse mit Schutzklasse IP 54

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

#### Artikelnummer

0564 5572







# Testo Wärmepumpen-Sets



#### Artikelbezeichnung:

testo 550i Smart Set - App-gesteuerte digitale Monteurhilfe mit kabellosen Zangen-Zangentemperaturfühler (NTC)

Alle Tätigkeiten von Messung bis Dokumentation mit der testo Smart App auf Ihrem Smartphone

Die kleinste digitale Monteurhilfe auf dem Markt

Maximale Zuverlässigkeit und hohe Flexibilität: extrem robustes Gerät mit Schutzklasse IP54, optional erweiterbar mit den kabellosen testo Smart Probes für Temperatur, Feuchte und Vakkum

#### Artikelnummer

0564 3550



#### Artikelbezeichnung:

testo 550i App gesteuerte digitale Monteurhilfe mit Bluetooth und 2-Wege Ventilblock

Alle Tätigkeiten von Messung bis Dokumentation mit der testo Smart App auf Ihrem Smartphone

Die kleinste digitale Monteurhilfe auf dem Markt

Maximale Zuverlässigkeit durch extrem robustes Gehäuse mit Schutzklasse IP54

Optional erweiterbar mit den testo Smart Probes für Temperatur, Feuchte und Vakuum

#### Artikelnummer

0564 2550







## Testo Digitale Kältemittelwaage



#### Artikelbezeichnung:

#### testo 560i Digitale Kältemittelwaage mit Bluetooth

und intelligentem Ventil zur auotomatischen Befüllung von Kälteanlagen und Wärmepumpen

Automatische und präzise Kältemittel-Befüllung nach Ziel-Überhitzung, - Unterkühlung und -Gewicht dank intelligentem Ventil

Draht- und kabllose Verbindung und Bedienung mit Testo Monteuerhilfen und testo Smart App über Bluetooth

Alle Messwerte zum Befüllungsverlauf auf einen Blick mit Speicherung der Messdaten in der testo Smart App

Besonders handlich dank kompaktem Gehäuse, niedrigem Gewicht, praktischem Tragegriff und stabiler Umhängetasche

#### Artikelnummer

0564 1560



#### Artikelbezeichnung:

testo 560i Set - Digitale Kältemittelwaage mit Bluetooth und intelligentem Ventil zur automatischen Befüllung von Kälteanlagen und Wärmepumpen

Automatische und präzise Kältemittel-Befüllung nach Ziel-Überhitzung, - Unterkühlung und -Gewicht dank intelligentem Ventil

Draht- und kabllose Verbindung und Bedienung mit Testo Monteuerhilfen und testo Smart App über Bluetooth

Alle Messwerte zum Befüllungsverlauf auf einen Blick mit Speicherung der Messdaten in der testo Smart App

Besonders handlich dank kompaktem Gehäuse, niedrigem Gewicht, praktischem Tragegriff und stabiler Umhängetasche

#### Artikelnummer

0564 2560









#### Artikelbezeichnung:

#### testo 570-1 Set - Digitale Monteurhilfe

mit der digitalen Monteurhilfe testo 570-1 sind Sie perfekt ausgerüstet, um schnelle und zuverlässige Messungen an Kälteanlagen und Wärmepumpen durchzuführen. Sie kann Druck-, Temperatur-,Strom- und Vakuummessungen sowie temperaturkompensierte Dichteprüfung durchführen. Zudem berechnet sie Überhitzung und Unterkühlung gleichzeitig

40 Kältemittel sind im Gerät hinterlegt

Berechnung von Überhitzung und Unterkühlung parallel möglich

999 Stunden Messwerte aufzeichnen

Ein Zangen-Temperaturfühler zur Messung der Oberflächentemperatur an Leitungen im Set enthalten

# Artikelnummer

0563 5701





#### Artikelbezeichnung:

#### testo 570-2 Set - Digitale Monteurhilfe

die digitale Monteurhilfe testo 570-2 ist eine 4-Wege-Monteurhilfe, in der sich verschiedene Funktonen Ihrer bisherigen Werkzeuge und Messgeräte vereinen. Sie misst, analysiert und dokumentiert z.B.: Druck-, Temperatur-, Strom- und Vakuum-Messwerte

40 Kältemittel sind im Gerät hinterlegt

Überhitzung und Unterkühlung gleichzeitig berechnen

999 Stunden Messwerte aufzeichnen

Inklusive zwei Zangen-Temperaturfühler, PC-Software, USB-Kabel, Netzteil und Transportkoffer

#### Artikelnummer

0563 5702







#### Druck

# Testo Differenzdruckmessgeräte

# testo

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 510i Differenzdruckmessgerät m. Smartphone-Bedienung

Differenzdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung, inkl. Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, Batterienund Kalibrier-Protokoll

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung von Gasfließ-/Ruhedruck und Volumenstrom

Messmenü für Druckabfallprüfung inkl. Alamierung

Einfache Konfiguration und Bestimmung des Volumentroms

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App

Magnethalterung zur einfachen Befestigung

Platzsparend und leicht zu transportieren

#### Artikelnummer

0560 1510





# Testo Differenzdruckmessgeräte

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 510 Differenzdruck-Messgerät-Set

handliches Differenzdruck-Messgerät , Schlauch-Set (Ø 4mm und 5 mm) mit Adapter inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien

Differenzdruckmessung (0...100 hPa) im Taschenformat

Strömungsmessung mit Staurohr möglich

Temperatur- und Luftdichte-Kompensation

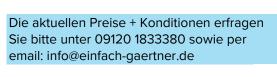
Display-Beleuchtung

10 auswählbare Einheiten

Artikelnummer

0563 0510









# Druck

# Testo Differenzdruckmessgerät



#### Artikelbezeichnung:

testo 312-4 Differenzdruckmessgerät für Gas- und Wasserinstallateure

Differenzdruckmessgerät bis 200 hPa, DVGW-geprüft, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll

Dichtheiütsprüfung und Belastungsprüfung an Gasleitungen

Gebrauchsfähigkeitsprüfung mit Luft nach Druckabfall an Gasleitungen

Druckprüfung an Trinkwasserleitungen und Abwasserleitungen mit Luft

Automatische Messwertaufnahme über mehrere Stunden

#### Artikelnummer

0632 0327





# Testo Druck- und Leckmengen-Messgerät

#### Artikelbezeichnung:

testo 324 Druck- und Leckmengenmessungen an Gas- und Wasserleitungen

Allroundmessgerät für Prüfungen an Gas- und Wasserleitungen

Intuitive und gesetzeskonforme Menüführung

Einfachste Bedienung durch den Einschlauchanschluss

Koffer mit Gasblase

Integrierter Druckaufbau bis 300 mbar

Hochexakte Sensorik

DVGW konforme Messergebnisse

Artikelnummer

0632 3240







# Testo Druck- und Leckmengen-Messgerät Basis-Set



#### Artikelbezeichnung:

testo 324 Basis-Set Druck- und Leckmengenmessgerät

Allroundmessgerät für Prüfungen an Gas- und Wasserleitungen

Im Set enthalten DVGW-geprüftes Druck- und Leckmengenmessgerät testo 324 inkl. Integrierte Druckpumpe, Netzteil, Systemkoffer mit Einspeisevorrichtung, Anschlussblock und Anschlussschlauch, manuelle Prüfpumpe, Adapter für Messanschluss Gastherme und Hochdrucks-Stufenstopfen 3/4 " und 11/4"

Intuitive und gesetzeskonforme Menüführung

Einfachste Bedienung durch den Einschlauchanschluss

#### Artikelbezeichnung:

# testo 324 Gas- und Wasser-Set Druck- und Leckmengenmessgerät

Druck- und Leckmengenmessgerät testo 324 mit Bluetooth-Schnittstelle inkl. Systemkoffer mit Einspeisevorrichtung, Hochdrucksonde, Hochdruckanschluss, Y-Verteiler und weiteres Zubehör

Allroundmessgerät für gesetzeskonforme Prüfungen an Gas- und Wasserleitungen

Intuitive und gesetzeskonforme Menüführung

Softwaregestützte Prüfprotokollerstellung

Direkte Berechnung des Rohrleitungsvolumens

Sichere Bedienung durch den Einschlauchanschluss

#### Artikelnummer

0563 3240 70





#### Artikelnummer

0563 3240 77







# Testo Druck- und Leckmengen-Messgerät Basis-Set



#### Artikelbezeichnung:

testo 324 Profi-Set Druck- und Leckmengenmessgerät Zusätzliches Gaslecksuchgerät im Lieferumfang enthalten

Allroundmessgerät für gesetzeskonforme Prüfungen an Gas- und Wasserleitungen

Drucker für Dokumentation vor Ort

Intuitive und gesetzesforme Menüführung

Softwaregestützte Prüfprotokollerstellung

Direkte Berechnung des Rohrleitungsvolumens

#### Artikelnummer

0563 3240 71







# Drehzahl Testo Drehzahl-Messgerät



#### Artikelbezeichnung:

# testo 460 Berührungslose Drehzahlmessung im Taschenformat

Drehzahl-Messgerät, inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien

Optische Drehzahlmessung mit LED-Messfleckmarkierung

Max.- /-Min.-Werte

Display-Beleuchtung

Schutzkappe zur sicheren Aufbewahrung

Inkl. Handschlaufe und Gürteltasche

#### Artikelnummer

0560 0460





# Testo Drehzahl-Messgerät

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 465 Berührungslose Drehzahlmessung

Drehzahl-Messgerät inkl. Transportkoffer aus Kunststoff, Reflexmarken und Batterien

Einfachste Einhandbedienung

Speicherung von Mittel-/Min.-/Max.-Wert sowie letztem Messwert

Messabstand bis zu 600 mm

Robuste Ausführung durch SoftCase (Schutzhülle)

#### Artikelnummer

0563 0465







# Drehzahl Testo Drehzahl-Messgerät

#### Artikelbezeichnung:

testo 470 Drehzahl-Messgerät für berührungslose und mechanische Messungen

inkl. SoftCase im Transportkoffer, Adapter, Tastspitze. Laufräder 0,1 m und 6" Reflexmarken, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Einfache Einhandbedienung

Messung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen

Speicherung von Mittel-, Max- und Min-Werten sowie dem letzten Messwert

Messabstand bis zu 600 mm (optische Messung)

Batteriekontrolle "Low Batt"

#### Artikelnummer

0563 0470





## Testo Handstroboskop

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 476 Handstroboskop mit besonders hoher Lichtstärke

Handstroboskop zur Drehzahl- Messung, inkl. Transportkoffer, Ladegerät mit 4 Länderadapter und Triggersignal-Stecker

Hohe Einstellungsgenauigkeit und Stabilität durch dynamisch reagierendes Stellrad

Hohe Lichtstärke durch energieoptimale Schaltungselektronik und leistungsfähige Xenonblitzlampe

Memory-Funktion (letzter Wert wird beim Abschalten gespeichert)

Leistungsstarker Akkupack für min. 2 Std. Dauerbetriebszeit ohne Netzanschluss über den gesamten Frequenzbereich

Triggereingang zur Synchronisation der Blitzfolge (Langzeitbeobachtung)

Artikelnummer

0563 4760







# Drehzahl Testo LED-Handstroboskop



#### Artikelbezeichnung:

testo 477 LED-Handstroboskop das Messgerät für hohe Drehzahlen inkl. Transportkoffer, Triggersignal-Stecker, Kalibrier-Protokoll und Batterien

Extrem hoher Messbereich bis zu 300000 Blitze pro Minute (fpm)

Sehr hohe Lichtstärke von bis zu 4800 Lux

Lange Betriebszeit durch hohe Batteriestandzeit bis zu 5 h

Ideal auch für den robusten Einsatz durch Stoßschutz und Schutzklasse IP65

Triggereingang und -ausgang

#### Artikelnummer

0563 4470







# Temperatur Testo Zangenthermometer

# testo

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 115i Zangenthermometer mit Smartphone-Bedienung

zur Messung an Rohrleitungen von 6 bis max. 35 mm Durchmesser, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll.

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung der Vor- und Rücklauftemperatur von Heizungsanlagen

Temperaturmessung an Kälteanlagen zu Berechnung von Überhitzung und Unterkühlung

Schnelle Erkennung von Temperaturänderungen durch grafische Verlaufsanzeige

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App

Problemloser Einsatz an weit voneinander entfernten Messpunkten - Bluetooth-Reichweite bis 100 m

#### Artikeli

0560 2115 02





#### Artikelbezeichnung:

#### testo-smart Probes - Heizungs-Set

testo-smart Probes - Heizungs-Set für Druck- und Temperaturmessung an Heizungsanlagen. Bestehend aus: testo 115i, testo 510i inkl. Schlauch-Set (Ø 4mm und 5mm) mit Adapter, testo 805i. Testo Smart Case (Heizung), Batterien, Kalibrierprotokoll

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Alle benötigten Messgeräte für die berührungslose Temperaturmessung und die Messung von Vor- und Rücklauftemperatur sowie des Gasfließdrucks

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App

Messdaten-Anzeige als Tabelle oder Graphik

Handliche Transporttasche testo Smart Case

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

#### Artikelnummer

0563 0004 10







# Temperatur Testo Einstech-/Oberflächen-Temperatur-Messgerät

#### Artikelbezeichnung:

Artikelnummer

0560 1905



testo 905i Thermometer mit Smartphone-

Bedienung , Thermometer mit Smartphone-, inkl. Batterien und Kalibrier-Bedienung

Protokoll

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung von Temperatur in Räumen, Kanälen und an Luftauslässen

Schnelle Erkennung von Temperaturänderungen durch grafische Verlaufsanzeige

Messdaten-Analysse und -Versand via testo Smart App

Platzsparend und leicht zu transportieren





### Artikelbezeichnung:

## testo 905- T1 + T2 Einstech-/Oberflächen Temperatur-Messgerät

Einfaches Ablesen der Messwerte durch drehbare Anzeige, großer Messbereich, Hochtemperatur Messung, kurzzeitig bis +500 Grad C, sehr schnelle Ansprechzeit, einfach zu bedienen, großes Display, Auto-Off-Funktion

#### testo 905-T1 Einstech-Thermometer

großer Messbereich bis 350 Grad C, hohe Genauigkeit, inkl. Befestigungs-Clip und Batterien

0560 9055

Artikelnummer





#### testo 905-T2 Oberflächen-Thermometer

mit Kreuzbandfühler, sehr schnelle Ansprechzeit, hohe Genauigkeit, inkl. Befestigungs-Clip und **Batterien** 

0560 9056





# Temperatur Testo Temperatur-Messgerät (1-Kanal)



#### Artikelbezeichnung:

# testo 110 -NTC- und Pt100- TemperaturMessgerät mit App Anbindung

Einfache, schnelle und besonders präzise Temperaturmessung mit NTC- oder Pt100-Fühlern (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 digitalem Pt100-Fühlern (Kalibrierung ohne Messgerät).

#### Artikelnummer

0560 0110





#### Artikelbezeichnung:

# testo 925 Temperaturmessgerät für TE Typ K mit App-Anbindung

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

Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

Vielfältig Einsatzgebiete durch großen Messbereich von -50 °C bis 1000 °C

Große Fühlerauswahl optional und kompatibel mit handelsüblichen TE Typ K Fühlern

#### Artikelnummer

0563 0925









#### Artikelbezeichnung:

testo 922 Differenz-Temperaturmessgerät für TE Typ K mit App-Anbindung

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

Scchnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

Vielfältige Einsatzgebiete durch großen Messbereich von -50 C bis 10 von -50 °C bis 1000 °C

Große Fühlerauswahl optional und kompatibel mit handelsüblichen TE Typ K Fühlern

#### Artikelnummer

0563 0922







# Temperatur Testo Infrarot-Thermometer



#### Artikelbezeichnung:

testo 805i Infrarot\_Thermometer mit Smartphone-Bedienung

inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Berührungslose IR-Messung der Oberflächentemperatur

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App

Messfleckmarkierung durch gut sichtbaren 8-Punkt-Laserkreis

Platzsparend und leicht zu transportieren

#### Artikelbezeichnung:

# testo 810 2-Kanal-Temperatur-Messgerät mit Infrarot-Thermometer

Laser-Messfleckmarkierung, integriertes NTC Luft-Thermometer, inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien

Kombinationsgerät für berührungslose Messung der Oberflächentemperatur und Messung der Lufttemperatur im handlichen Taschenformat

1-Punkt-Laserfleckmarkierung und 6:1-Optik

Hold-Funktion, Anzeige von Max.-/Min.-Werten und der Differenz zw. Luft- und Oberflächentemperatur

Emissionsgrad einstellbar, Display Beleuchtung

Inkl. Schutzkappe zur sicheren Aufbewahrung, Handschlaufe und Gürteltasche

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

#### Artikelnummer

0560 1805





#### Artikelnummer

0560 0810









# Temperatur Testo Infrarot-Temperatur-Messgerät



#### Artikelbezeichnung:

#### testo 830-T1 Infrarot-Thermometer

1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, 10:1 Optik, einstellbare Grenzwerte, Alarmfunktion, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll



0560 8311



testo 830-T2 Infrarot-Thermometer

2-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, 12:1 Optik, einstellbare Grenzwerte, Alarmfunktion, externe Fühler anschließbar, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

0560 8312



#### testo 830-T4 Infrarot-Thermometer

2-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung, 30:1 Optik, einstellbare Grenzwerte, Alarmfunktion, externe Fühler anschließbar, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Laser-Messfleckmarkierung und große Optiken zur exakten Messung auch bei größeren Distanzen

Schnelle Messwerterfassung von zwei Messungen pro Sekunde

Einstellbarer Emissionsfaktor

Zwei einstellbare Alarmgrenzwerte

Gutes Handling durch ergonomisches "Pistolendesign"

Hold-Funktion und Anzeige von Min.-/Max.-Werten









# Temperatur Testo Infrarot-Temperatur-Messgerät

# testo

#### Artikelbezeichnung:

#### testo 830-T2 Infrarot-Temperaturmessgerät Set

Mit dem Infrarot-Temperaturmessgerät testo 830-T2 erfassen Sie Temperaturen berührungslos. Im Set erhalten Sie das Gerät inklusive Kreuzband-Oberflächentemperaturfühler zur Kontrollmessung oder für Materialien mit niedrigen Emissionsgraden.

Laser-Messfleckenmarkierung und große Optiken zur exakten Messung auch bei größeren Distanzen

Schnelle Messwerterfassung von zwei Messungen pro Sekunde

Einstellbarer Emissionsfaktor, zwei einstellbare Alarmgrenzwerte

Gutes Handling durch ergonomisches "Pistolendesign"

Hold-Funktion und Anzeige von Min.-/Max.-Werten

# Artikelnummer

0563 8312





#### Artikelbezeichnung:

# testo 915i Temperatur-Set - Thermometer mit Temperaturfühlern und Smartphone-Bedienung

Smart Probe mit kabelloser Temperaturmessung in unterschiedlichsten Anwendungen durch große Fühlerauswahl und Kompatibilität mit marktüblichen Thermoelement-Fühlern Typ-K

Sichere Fixierung der steckbaren Testo-Messfühler durch innovativen Verschlussmechanismus im Handgriff

Einfache Bedienung, Auswertung und Dokumentation mit kostenloser testo Smart App

Automatische Bluetooth-Anbindung an Smartphones, Tablets oder Testo-Messgeräte (z.B. testo 400, testo 550x) mit Reichweite von bis zu 100 m

Hohe Messgenauigkeit durch Systemkalibrierung ab Werk

#### Artikelnummer

0563 5915







# Temperatur Testo Infrarot-Thermometer



# Artikelbezeichnung:

# testo 835-T1 Infrarot-Thermometer

Infrarot-Temperatur-Messgerät, 4-Punkt Lasermarkierung, Messdatenverwaltung, inkl. PC-Software zum kostenlosen Download, Batterien und Kalibrierprotokoll

# testo 835-T2 Infrarot-Hochtemperatur-Messgerät

Infrarot-Hochtemperatur-Messgerät, 4-Punkt Lasermarkierung, Messdatenverwaltung, inkl. PC-Software zum kostenlosen Download, Batterien und Kalibrierprotokoll

# testo 835-H1 Infrarot-Temperatur-Messgerät

Infrarot-Temperatur-Messgerät, 4-Punkt Lasermarkierung, Messdatenverwaltung, inkl. PC-Software zum kostenlosen Download, Feuchtemodul, Batterien und Kalibrierprotokoll

Bis zum Hochtemperaturbereich sicher und präzise messen

4-Punkt-Laser zeigt den exakten Messbereich an und verhindert Falschmessungen

50:1 Optik erlaubt sichere Messungen aus großer Entfernung

Integrierte Emissionsgradmessung für aboslute Messsicherheit

Patentierte Oberflächenfeuchtemessung (testo 835-H1)

Komfortable Menüführung durch Icons und Joystick

Messwert und -ort Speicher und Datenauswertung am PC

mit kostenloser PC-Software "EasyClimate"

#### Artikelnummer

0560 8351



0560 8352



0560 8353









# Temperatur Testo Datenlogger-Temperatur



# Artikelbezeichnung:

# testo 174T Mini-Datenlogger

1-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2x CR 2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll

Anzeige des aktuellen Temperaturwertes

Hohe Datensicherheit, großes Display

Schnelle Datenauswertung und Dokumentation am PC

Wasserdicht nach IP65, Messdatenspeicher für 16.000 Messwerte

HACCP-konform und zertifiziert nach EN12830

# Artikelnummer

0572 1560





# Artikelbezeichnung:

# testo 174T Starterkit

Profi-Software mit Excel-Exportfunktionen zur Logger-Programmierung und Datenanalyse

Temperaturmessbereich von -30°C bis +70°C

Automatische Messdatensicherung bei leerer Batterie oder Batteriewechsel

Messdatenspeicher für bis zu 16.000 Messwerte

Einfacher Batteriewechsel

Anzeige von Grenzwertverletzungen

# Artikelnummer

0563 0561









# testo 174T Set Mini-Datenlogger für Temperatur

Profi-Software mit Excel-Exportfunktionen zur Logger-Programmierung und Datenanalyse

Temperaturmessbereich von -30°C bis +70°C

Automatische Messdatensicherung bei leeren Batterie oder Batteriewechsel

Messdatenspeicher für bis zu 16.000 Messwerte

Einfacher Batteriewechsel

Anzeige von Grenzwertverletzungen

# Artikelnummer

0572 0561









# Temperatur Testo Datenlogger-Temperatur



# Artikelbezeichnung:

# testo 175 T1 Datenlogger für Temperatur

Der Datenlogger testo 175 T1 mit integriertem Temperatursensor ist optimal für die Temperaturüberwachung und- dokumentation von Kühl-, Gefrier- und Lagerräumen geeignet.

Profi-Software mit Excel-Exportfunktionen zur Logger-Programmierung und Datenanalyse

Temperaturmessbereich von -35°C bis +55°

Automatische Messdatensicherung bei leerer Batterie oder Batteriewechsel

Datenübertragung der Messdaten mittels SD-Karte

Anzeige von Grenzwertverletzungen

inkl. Wandhaltung

# Artikelnummer

0572 1751



# Artikelbezeichnung:

# testo 175 T2 Temperaturdatenlogger

Profi-Software mit Excel-Exportfunktionen zur Logger-Programmierung und Dataanalyse

Temperaturmessbereich von -40°C bis +120°C

Automatische Messdatensicherung bei leere Batterie oder Batteriewechsel

Datenübertragung der Messdaten mittels SD-Karte

Anzeige von Grenzwertverletzungen

inkl. Wandhalterung

# Artikelnummer

0572 1752







# Temperatur Testo Datenlogger-Temperatur



# Artikelbezeichnung:

# testo 175 T3 Mini-Datenlogger

2-Kanal Temperaturdatenlogger mit extremen Sensoranschlüssen (TE Typ T und Typ K) inkl. Wandhalterung, Schloss, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Großes, gut ablesbares Display

Hohe Datensicherheit

Messdatenspeicher für 1 Million Messwerte

Bis zu 3 Jahre Batteriestandzeit

Datenübertragung via USB-Kabel oder SD-Karte

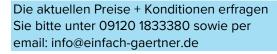
Zwei externe Sensoranschlüsse (Thermoelement Typ T und Typ K)

# Artikelnummer

0572 1753









# Temperatur Testo Funk-DatenloggerSystem Temperatur-, Feuchte- und CO2-Überwachung



# Artikelbezeichnung:

#### testo Saveris 2-T1

Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display und internen NTC Temperatursensor, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung Batterien und Kalibrierprotokoll

# Artikelnummer

0572 2031



# testo Saveris 2-T2

Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display zur Messung von Temperatur, zwei Anschlüsse für externe NTC-Temperaturfühler oder Türkontakt, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll

0572 2032



## testo Saveris 2-T3

Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display zur Messung von Temperatur, zwei Anschlüsse für externe TE-Temperaturfühler (Typen K, T, J) inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll 0572 2033



# Datenübertragung über WLAN

Alle Messdaten jederzeit verfügbar, an jedem Ort, auf jedem Gerät

Alamierung bei Grenzwertüberschreitung

kostenloser Online-Datenspeicher (Testo-Cloud)





# Temperatur Testo Funk-DatenloggerSystem Temperatur-, Feuchte- und CO2-Überwachung



# Artikelbezeichnung:

# testo Saveris 2-H1

Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display, zur Messung von Temperatur und relativer Feuchte, kapazitiver Feuchtesensor intern, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll

# testo Saveris 2-H2

Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display zur Messung von Temperatur und relativer Feuchte, Anschluss für einen externen Feuchtefühler, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien

#### testo 160 IAQ

WLAN-Luftqualitätslogger mit Display und integrierten Sensoren für Temperatur, Feuchte, CO2 und atmosphärischen Druck, inkl. Netzteil

# Datenübertragung über WLAN

Alle Messdaten jederzeit verfügbar, an jedem Ort, auf jedem Gerät

Alamierung bei Grenzwertüberschreitung

kostenloser Online-Datenspeicher (Testo-Cloud)

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

# Artikelnummer

0572 2034



0572 2035



0572 2014









# Artikelbezeichnung:

testo 865 Wärmebildkamera Einschalten, draufhalten, mehr wissen

mit integrierter testo SuperResolution, USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software (freier Download), Inbetriebnahmeanleitung, Kurzanleitung, Kalibrierprotokoll und Koffer

Infrarotauflösung 160x120 Pixel testo SuperResolution-Technologie 320x240 Pixel

Automatische Erkennung von Hot- und Cold-Spots

### Artikelnummer

0560 8650





# Artikelbezeichnung:

# testo 868 Wärmebildkamera Smart und vernetzt thermografieren

mit integrierter testo SuperResolution, Funkmodul WLAN, USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software (freier Download), 3x testo e-Marker, Inbetriebnahmean-leitung, Kurzanleitung, Kalibrierprotokoll und Koffer

Infrarotauflösung 160x120 Pixel testo SuperResolution-Technologie 320x240 Pixel

Mit testo Thermography App

Integrierter Digitalkamera

Automatische Erkennung von Hot- und Cold-Spots

testo ScaleAssist für vergleichbare Wärmebilder bei der Thermografie von Gebäuden

testo e-Assist für automatische Ermittlung des Emissionsgrades

# Artikelnummer

0560 8681













# Artikelbezeichnung:

# testo 865s Wärmebildkamera (160x120 Pixel)

Bildqualität mit IR-Auflösung von 160x120 Pixel (mit testo Super-Resolution-Technologie 320x240Pixel)

Thermische Empfindlichkeit von 0,1 °C

Automatische Erkennung von Hot- und Cold-Spots

Kostenlose Analysesoftware zur Erstellung professioneller Berichte

Bedienung: einfach, intuitiv, schnell

Messgenauigkeit von +/- 2 °C

#### Artikelnummer

0560 8651







# Artikelbezeichnung:

# testo 868s Wärmebildkamera (160x120 Pixel, App)

Bildqualität mit IR-Auflösung von 160x120 Pixel (mit testo Super-Resolution-Technologie 320x240Pixel)

Thermische Empfindlichkeit von 0,08 °C

Automatische Erkennung von Hot- und Cold-Spots

Bedienung: einfach, intuitiv, schnell

App zur Analyse und Messberichterstellung vor Ort

Kostenlose Analysesoftware zur Erstellung professioneller Berichte

# Artikelnummer

0560 8684















# Artikelbezeichnung:

# testo 871 smarte Thermografie für professionelle Ansprüche

mit integrierter testo SuperResolution, Funkmodul BT/WLAN, USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software (freier Download), 3x teste e-Marker, Inbetriebnahmean-leitung, Kurzanleitung, Kalibrierprotokoll und Koffer

Infrarotauflösung 240x180 Pixel, testo SuperResolution-Technologie 480x360 Pixel

Thermische Empfindlichkeit 90 mK

Mit testo Thermopraphy App, integrierte Digitalkamera

Kabellose Messwertübertragung von Stromzange testo 770-3 und Feuchte-Messgerät testo 605i

#### Artikelnummer

0560 8712









# Artikelbezeichnung:

# testo 872 smarte Thermografie mit höchster Bildqualität

mit integrierter testo SuperResolution, Funkmodul BT/WLAN, USB-Kabel, Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Profi-Software (freier Download), 3x testo e-Marker, Inbetriebnahmeanleitung, Kurzanleitung, Kalibrierprotokoll und Koffer

Infrarotauflösung 320x240 Pixel testo SuperResolution-Technologie 640x480 Pixel, Thermische Empfindlichkeit 60 mK,

Mit testo Thermopraphy App, integrierte Digitalkamera und Lasermarker

Kabellose Messwertübertragung von Stromzange testo 770-3 und Feuchte-Messgerät testo 605i

testo ScaleAssist und testo e-Assist

#### Artikelnummer

0560 8721











# Artikelbezeichnung:

# testo 871s Wärmebildkamera (240x180 Pixel, App)

Bildqualität mit IR-Auflösung von 240x180 Pixel (mit testo SuperResolution-Technologie 480x360Pixel)

Thermische Empfindlichkeit von 0,08 °C

Erfassung und Dokumentation von Umgebungsbedingungen über Funkfühler (Feuchte-/Temperaturfühler / Stromzange)

Kostenlose Analysesoftware zur Erstellung professioneller Berichte

Bedienung: einfach, intuitiv, schnell, moderner Look

App zur Analyse und Messberichterstellung vor Ort

#### Artikelnummer

0560 8716







# Artikelbezeichnung:

# testo 871s Baudiagnose-Set - Smartes Schimmel Set

Bildqualität mit IR-Auflösung von 240x180 Pixel (mit testo SuperResolution-Technologie 480x360Pixel)

Thermische Empfindlichkeit von 0,08 °C

Inklusive Thermo-Hygrometer testo 605i; Echtzeitübertragung der Messwerte Raumtemperatur und relative Luftfeuchte an die Wärmebildkamera

Visualisierung schimmelgefährdeter Stellen mit Ampelfarben

Kostenlose Analysesoftware zur Erstellung professioneller Berichte

Bedienung: einfach, intuitiv, schnell, moderner Look

#### Artikelnummer

0560 8717











# Artikelbezeichnung:

testo 872s Wärmebildkamera (320x240 Pixel, App, Laser)

Bildqualität mit IR-Auflösung von 320x240 Pixel (mit testo SuperResolution-Technologie 640x480 Pixel)

Thermische Empfindlichkeit von 0,05 °C

Erfassung und Dokumentation von Umgebungsbedingungen über Funkfühler (Feuchte-/Temperaturfühler / Stromzange)

Integrierter Laser-Marker - auch als Messpunkt im Wärmebild exakt sichtbar

App zur Analyse und Messberichterstellung vor Ort

Kostenlose Analysesoftware zur Erstellung professioneller Berichte

## Artikelnummer

0560 8725









# Artikelbezeichnung:

testo 872s Baudiagnose-Set - Wärmebildkamera testo 872 mit Bluetooth-Feuchtefühler testo 605i

Bildqualität mit IR-Auflösung von 320x240 Pixel (mit testo SuperResolution-Technologie 640x480 Pixel)

Thermische Empfindlichkeit von 0,05 °C

Inklusive Thermo-Hygrometer testo 605i: Echtzeitübertragung der Messwerte Raumtemperatur und relative Luftfeuchte an die Wärmebildkamera

Visualisierung schimmelgefährdeter Stellen mit Ampelfarben

App zur Analyse und Messberichterstellung vor Ort

Kostenlose Analysesoftware zur Erstellung professioneller Berichte

# Artikelnummer

0560 8726











testo 883 Wärmebildkamera (320x240 Pixel, Fokus manuell, App, Laser)

mit Standardobjektiv 30° x 23°, USB-C Kabel, USB-Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Tragegurt, Bluetooth-Headset (landesabhängig), Kurzanleitung, Kalibrier-Protokoll, Profi-Software IRSoft, (freier Download), im Koffer

Beste Bildqualität, IR-Auflösung von 320x240 Pixel (mit SuperResolution 640x480 Pixel); NETD < 40 mk

Hilfreiche Features; Intelligente Bildverwaltung testo SiteRecognition und automatische Kontrasteinstellung testo Scale Assist

Umfangreiche Analyse und Dokumentation:L Mit der intuitiven Profi-Software testo IRSoft

Volle Kontrolle: Manueller Fokus und wechselbare Objektive

Kabellose Übertragung: Messwerte von Stromzange oder Feuchtefühler direkt in das Wärmebild integrieren.

### Artikelbezeichnung:

testo 883 Set-Wärmebildkamera mit 2 Objektiven und Zubehör

Wärmebildkamera testo 883 mit Standardobjektiv 30° x 23°, Tele-Objektiv 12° x 9°, USB-C Kabel, USB-Netzteil, Lithium-Ionen-Akku, Zusatzakku, Akku-Ladestation mit USB-Kabel, Tragegurt, Bluetooth®-Headset (landesabhängig), Kurzanleitung, Kalibrier-Protokoll, Profi-Software IRSoft (freier Download), im Koffer

#### Artikelnummer

0560 8830



# Artikelnummer

0560 8830



Bildqualität mit IR-Auflösung von 320x240 Pixeln (mit testo Super-Resolution-Technologie 640x480 Pixel)

Thermische Empfindlichkeit <0,04°, Messorterkennund und automatische Bildverwaltung

App zur Analyse und Messberichtserstellung vor Ort





# Feuchte Thermo-Hygrometer



# Artikelbezeichnung:

testo 605i Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung

Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Kompaktes Profil-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung von Luftfeuchte und - Temperatur in Räumen und Kanälen

Automatische Berechnung von Taupunkt und Feuchtekugeltemperatur via testo Smart App

Problemloser Einsatz an weit voneinander entfernten Messpunkten - Bluetooth-Reichweite bis 100 m

Knickbarer Sondenkopf für besonders komfortable Messungen

# Artikelnummer

0560 2605 02





# Artikelbezeichnung:

Testo Smart Probes-Schimmel-Set testo 605i Thermo-Hygrometer testo 805i Infrarot-Thermometer im testo Smart Case

Smart-Probes Schimmel-Set für die vorsorgliche Schimmelerkennung, Batterien, Kalibrierprotokoll

Frühzeitige Schimmelgefahren mit der testo Smart App erkennen

Messsstellenmarkierung mit Laser-Funktion

Darstellung und Bewertung des Schimmelrisikos in Ampelfarben

Messdaten-Analyse und -Versand inkl. Fotodokumentation der betroffenen Stellen via testoSmart App

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

#### Artikelnummer

0563 0005 10







# Feuchte Feuchte-/Temperatur-Messgerät



# Artikelbezeichnung:

# testo 605-H1 Thermo-Hygrometer

mit Kanalhalterung und Taupunktberechnung, inkl. Befestigungs-Clip und Batterien

Präzise Messung von Luftfeuchte, Lufttemperatur und Taupunkt

Ideal geeignet zur Messung im Kanal

Einfaches Ablesen der Messwerte durch knickbares Gelenk

#### Artikelnummer

0560 6053





# Artikelbezeichnung:

# testo 608-H1 Thermo-Hygrometer

Feuchte-/Taupunkt-/Temperatur-Messgerät, inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterie

# testo 608-H2 Thermo-Hygrometer

Alarm-Hygrometerj, Feuchte-/Taupunkt-/Temperatur-Messgerät mit LED-Alarm, inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterie

Kontinuierliche Anzeige von Temperatur und Feuchte bzw. Taupunkt

Ma.- und Min.-Wert-Anzeige

Batterieüberwachung

Zusätzliche Vorteile testo 608 H2

LED-Alarm meldet Grenzwertüberschreitungen

Hohe Genauigkeit +/-2 %rF

# Artikelnummer

0560 6081



0560 6082







# Feuchte Feuchte-/Temperatur-Messgerät



# Artikelbezeichnung:

testo 610 Feuchte- und Temperatur-Messgerät

inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien

Messung von Luftfeuchte- und Temperatur

Inkl. Taupunktberechnung und Wetbulb (Feuchtkugel)

Langzeitstabiler Testo-Feuchtesensor

Hold-Funktion und Max.-/Min.-Werte

Display-Beleuchtung

# Artikelnummer

0560 0610







# Feuchte Feuchte-/Temperatur-Messgerät



# Artikelbezeichnung:

# testo 625 Feuchte- und Temperatur-Messgerät

inkl. Steckbarem Feuchte-Fühlerkopf, Kalibrier-Protokoll und Batterie

Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte / Feuchtkugeltemperatur / Taupunkt

Min.-/Max.-Werte

Hold-Taste zum Festhaltendes Messwertes

Display-Beleuchtung

Auto-Off-Funktion

TopSafe, Schutz des Gerätes gegen Schmutz und Stoß

# Artikelnummer

0563 6251





# Artikelbezeichnung:

# testo 625 - Digitales Thermohygrometer mit App-Anbindung

Einfache, schnelle und präzise Messung von Lufttemperatur und relativer Luftfeucht

Berechnung von Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur

Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

# Artikelnummer

0563 1625







# Feuchte Feuchte-/Temperatur-Messgerät Holz-/Materialfeuchte-Messgerät

# testo

# Artikelnummer

# Artikelbezeichnung:

testo 635-1 Feuchte-/Temperatur-Messgerät inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterien

testo 635-2 Feuchte-/Temperatur-Messgerät mit Messwertspeicher, PC-Software, USB-Datenkabel inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterien

Anschluss von 2 steckbaren Fühlern und 3 Funktfühlern für Temperatur und Feuchte

Messung von Temperatur, Luftfeuchte, Materialausgleichsfeuchte, Drucktaupunkt, Absolutdruck und U-Wert

Anzeige von Taupunkt-Abstand, Min.-, Max.- und Mittelwerten

Beleuchtbares Display, Schutzart IP54

Gerätespeicher für 10.000 Messwerte (nur testo 635-2)

PC-Software zur Archivierung und Dokumentation der Messdaten (nur testo 635-2)



0560 6351



0563 6352



# Artikelbezeichnung:

# testo 606-1 Holz- und Materialfeuchte-Messgerät

inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien, TÜV-Zulassung nach VDI 4206 Blatt 4

# testo 606-2 Holz- und Materialfeuchte-Messgerät

mit integrierter Feuchte-Messung und NTC-Luft-Thermometer, inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien, TÜV-Zulassung nach VDI 4206 Blatt 4

Präzises Messen der Holzfeuchte

weitere Kennlinien zum Auffinden von nassen Stellen an Baumaterialien

Hold-Funktion für komfortables Ablesen der Messwerte

Zusätzliche Vorteile testo 606-2 Messung von Temperatur und Feuchte der Umgebungsluft inkl. Taupunktberechnung und Wetbulb (Feuchtigkeit)

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

#### Artikelnummer

0560 6060

0560 6062









# Feuchte Materialfeuchte-Messgerät Mini-Datenlogger



# Artikelbezeichnung:

# testo 616 Materialfeuchte-Messgerät

zur zerstörungsfreien Feuchte-Messung an Holz und Baumaterialien, inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterie

Präzises Messen der Materialfeuchte von Baumaterialien und Hölzern

Ausgestattet mit 10 Kennlinien

Handliche Form für optimalen Anpressdruck

Hold-, Ma.- und Min.- Funktion, beleuchtetes, digitales Display

#### Artikelnummer

0560 6160





# Artikelbezeichnung:

# testo 174H Mini-Datenlogger

2-Kanal inkl. Wandhalterung, Batterie (2x CR 2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll

# testo 174H Mini-Datenlogger-Set

2-Kanal, inkl. USB-Interface zum Programmieren und Auslesen des Loggers, Wandhalterung, Batterie (2x CR 2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll

Langzeitstabiler Feuchtesensor

Hohe Datensicherheit, großes Display

Anzeige des aktuellen Temperatur- oder Feuchtewertes

Messdatenspeicher für 16.000 Messwerte

Schnelle Datenauswertung und Dokumentation am PC

# Artikelnummer

0572 6560





0572 0566







# Feuchte Temperatur- und Feuchtedatenlogger



# Artikelbezeichnung:

# testo 175 H1 Temperatur- und Feuchtedatenlogger

mit externem Feuchtesensor (NTC/kapazitiver Feuchtesensor) inkl. Wandhalterung, Schloss, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Hohe Datensicherheit

Großes, gut ablesbares Display

Messdatenspeicher für 1 Million Messwerte

Bis zu 3 Jahre Batteriestandzeit

Datenübertragung via USB-Kabel oder SD-Karte

Fest verbundener externer kapazitiver Feuchtesensor

# Artikelnummer

0572 1754









# Strömung

# Thermo-Anemometer mit Smartphone-Bedienung



# Artikelbezeichnung:

#### testo 405i Thermo-Anemometer

mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung von Luftgeschwindigkeit, Temperatur und Volumenstrom

Einfache Konfiguration (Dimension und Geometrie) des Kanalquerschnittes zur Bestimmung des Volumenstroms

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App

Teleskoprohr, ausziehbar auf bis zu 400 mm

Platzsparend und leicht zu transportieren

# Artikelbezeichnung:

testo Smart-Probes-Klima-Set bestehend aus:

testo 405i Thermo-Anemometer

testo 410i Flügelrad-Anemometer

testo 605i Thermo-Hygrometer

testo 805i Infrarot-Thermometer

testo Smart Case

für den Service an Lüftungs- und Klimaanlagen,

Batterien, Kalibrierprotokoll

Kompakte Profil-Messgeräte aus der Testo Smart Probes Reihe für die Nutzung mit Smartphones/Tablets

Für die Messung der Luft- und Oberflächentemperatur, Feuchte, Luftgeschwindigkeit und Volumenstrom

Anwendungspezifische Menüs: Volumenstrommessung im Kanal und am Auslass, Erkennung von Schimmelgefahr, einfache Bilddokumentation inkl. IR-Temperatur-Messwert und Messfleckmarkierung

Messdaten-Anzeige als Tabelle oder Grafik, Messdaten Analyse und Versand via testo Smart App

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

# Artikelnummer

0560 1405





#### Artikelnummer

0563 0003 10







# Strömung Thermisches Anemometer



# Artikelbezeichnung:

testo 405 Thermisches-Anemometer mit Kanalhalterung, inkl. Befestigungs-Clip und Batterien

Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung

Volumenstromberechnung bis 99990 m³/h

Ausziehbares Teleskop bis 300 mm

Display-Beleuchtung

# Artikelnummer

0560 4053







# Strömung Flügelrad Anemometer Strömungsmessgerät

# testo

# Artikelbezeichnung:

# testo 410i Flügelrad-Anemometer

mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Kompaktes Profil-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung der Luftgeschwindigkeit, des Volumenstroms und der Temperatur

Einfache Parametrierung des Auslasses für die Volumenstrommessung (Dimension und Geometrie)

Darstellen des Volumenstroms mehrer Auslässe zum Einregeln von Anlagen

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App

Platzsparend und leicht zu transportieren

# Artikelnummer

0560 1405





# Artikelbezeichnung:

# testo 410-1 Flügelrad-Anemometer

mit integriertem NTC Luft-Thermometer, inkl. Schutzkapp, Kalibrier-Protokoll und Batterien

# testo 410-2 Flügelrad-Anemometer

mit integrierter Feuchte-Messung und NTC Luft-Thermometer, inkl. Schutzkapp, Kalibrier-Protokoll und Batterien

Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung

Integrierende Messung durch 30 mm-Flügelrad, zeitliche Mittelwertbildung, Hold-Funktion und Max.-/Min.-Werte, Windchill Berechnung für Außenbereich (gefühlte Temperatur)

Zusätzliche Vorteile testo 410-2: Luftfeuchtemessung mit langzeitstabilem Testo-Feuchtesensor

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

# Artikelnummer

**410-1** 0560 4101



**410-2** 0560 4102







# Strömung Flügelrad Anemometer



# Artikelbezeichnung:

testo 416 - Digitales 16 mm Flügelrad-Anemometer mit App-Anbidung

Einfache, schnelle und präzise Strömungsmessung und Volumenstromberechnung im Lüftungskanal

Mehr Flexibilität bei Kanalmessungen mit der kabelgebundenen Teleskopsonde (Maximallänge 850 mm)

Schnelle In-App-(Kanal)-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung

# Artikelnummer

0563 0416









# testo 417 Flügelrad-Anemometer

mit integriertem 100 mm Flügelrad, inkl. Temperaturmessung messung, Kalibrier-Protokoll und Batterie

Messung von Strömung, Volumenstrom und Temperatur

Richtungserkennung der Strömung

Punktuelle und zeitliche Mittelwertbildung

Max.-/Min.- Werte, Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes

Display-Beleuchtung, Auto-Off Funktion

Auto-Off Funktion

#### Artikelnummer

0560 4170





# Artikelbezeichnung:

# testo 417 Digitales 100 mm-Flügelrad-Anemometer mit App-Anbindung

Einfache, schnelle und präzise Messung von Strömung, Volumenstrom und Temperatur an Luftein- und -auslässen

Effiziente Einregelung 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

#### Artikelnummer

0563 0417









# testo 417 Flügelrad-Anemometer-Set

Wichtiges Zubehör im Set enthalten: Messtrichter, Gleichrichter sowie Tasche zur Aufbewahrung

Volumenstrombestimmung per Trichtermessung

Flügelrad-Anemometer testo 417 zur Messung von Luftströmung, Volumenstrom und Temperatur

Messung von Strömungsgeschwindigkeit

Verfügbarkeit von unterschiedlichen aufsteckbaren Messtrichtern

Richtungserkennung der Strömung

# Artikelnummer

0563 4172





# Artikelbezeichnung:

# testo 417 Set 1 Anemometer und Trichterset

Wichtiges Zubehör im Set enthalten: Messtrichter für Tellerventile und Lüftungsgitter sowie Tasche zur Aufbewahrung

Volumenstrombestimmung per Trichtermessung

Flügelrad-Anemometer testo 417 zur Messung von Luftströmung, Volumenstrom und Temperatur

Messung von Strömungsgeschwindigkeit

Verfügbarkeit von unterschiedlichen aufsteckbaren Messtrichtern

Richtungserkennung der Strömung

# Artikelnummer

0563 4171







# Strömung Flügelrad Anemometer



# Artikelbezeichnung:

# testo 417 Set 1 Flügelrad-Anemometer mit Messtrichtern

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

# Artikelnummer

0563 1417



# Artikelbezeichnung:

# testo 417 Set 2 - Flügelrad-Anemometer mit Messtrichtern und Gleichrichter

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

### Artikelnummer

0563 2417







# Strömung Volumenstrom-Messhaube



# Artikelbezeichnung:

testo 420 Differenzdruckmessgerät für 0...120 PA inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

testo 420 Volumenstrom-Messhaube mit Messgerät Grundkörper, 610x610 mm Messhaube, 5x Spannstäbe, USB-Kabel, Batterien und Trolley inkl. Kalibrier-Protokoll

Weniger als 2,9 kg Gewicht

Strömungs-Gleichrichter für präzisere Messung an Drallauslässen

Abnehmbares und neigbares Messgerät mit großen Display

App-Anbindung über Bluetooth für schnelles und einfaches Monitoring und Reporting vor Ort

# Artikelnummer

0560 0420

0563 4200











testo 425 kompaktes Thermisches-Anemometer

mit fest angeschlossener Strömungssonde, inkl. Temperaturmessund und Teleskop (max. 820 mm), Kalibrier-Protokoll und Batterie

Messung von Strömung, Volumenstrom und Temperatur

Punktuelle und zeitliche Mittelwertbildung

Max.-/Min.-Werte, Display Beleuchtung

Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes

Auto-Off Funktion

Top Safe, Schutz des Gerätes gegen Schmutz und Stoß (optional)

#### Artikelnummer

0560 4251





# Artikelbezeichnung:

testo 425 - Digitales Hitzdraht-Anemometer mit App-Anbindung

Einfache, schnelle und präzise Strömungs- und Temperaturmessung und Volumenstromberechnung im Lüftungskanal

Mehr Flexibilität bei Kanalmessungen mit der kabelgebundenen Teleskopsonde (Maximallänge 820mm)

Schnelle In-App(Kanal)-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung

#### Artikelnummer

0563 0425









### testo 440 Klima-Messgerät

3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrier-Protokoll

### Artikelnummer

0560 4401



# Artikelbezeichnung:

# testo 440 dP Klima-Messgerät inkl. Differenzdruck

mit integriertem Differenzdruck-Sensor, Anschluss-Schlauch, 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrier-Protokoll

Intuitiv: Klar strukturierte Messmenüs für die wichtigsten Anwendungen im Gerät hinterlegt

Kabellos: Bluetooth-Sonden für mehr Komfort bei der Messung und weniger Kabelchaos im Messkoffer

Platzsparend: Ein universell einsetzbarer Handgriff für alle Sonden

Übersichtlich: Parallele Anzeige von 3 Messwerten; Konfiguratoion und Ergebnisansicht auf einen Blick

Zuverlässig: Interner Speicher für bis zu 7500 Messprotokolle, USB-Schnittstelle für Datenexport und optionaler Ausdruck von Messwerten

#### Artikelnummer

0560 4402







# Multi-Funktion Sets zur Messung im Kanal, am Auslass und an Filtern



# Artikelbezeichnung:

testo 440 delta P Strömungs-KombiSet 1 mit BT Klima-Messgerät inkl. Differenzdruck mit internem Speicher und Datenexport-Funktion

Universell einsetzbarer Sonden-Handgriff mit Bluetooth

Hitzdraht-Sondenkopf inkl. Temperatur- und Feuchtesensor

100 mm-Flügelrad-Sondenkopf inkl. Temperatursensor

Teleskop (1 m) und 90° -Winkel passend für beide Sonden

Kombikoffer für testo 440 dP und mehrere Sonden

# Artikelnummer

0563 4409





# Artikelbezeichnung:

testo 440 delta P Strömungs-KombiSet 2 mit BT Klima-Messgerät inkl. Differenzdruck mit internem Speicher und Datenexport-Funktion

Universell einsetzbarer Sonden-Handgriff mit Bluetooth

16 mm-Flügelrad-Sondenkopf inkl. Temperatursensor

100 mm-Flügelrad-Sondenkopf inkl. Temperatursensor

Feuchte-Sondenkopf inkl. Temperatursensor

Teleskop (1 m) und 90° -Winkel passend für beide Sonden

Kombikoffer für testo 440 dP und mehrere Sonden

# Artikelnummer

0563 4410









# Multi-Funktion Sets zur Messung im Kanal, am Auslass und an Filtern



# Artikelbezeichnung:

# testo 440 Strömungs-KombiSet 1 mit Bluetooth

Ein Messgerät für alle klimarelevanten Parameter

Klar strukturiertes Messmenü für Volumenstrom sowie parallele Bestimmung von Strömung, Differenzdruck, Luftfeuchtigkeit und Temperatur im Lüftungskanal oder an Lüftungsauslässen

Platzsparend: Kombinieren Sie die den universellen Bluetooth-Handgriff einfach mit dem 100 mm-Flügelrad- oder Hitzdraht-Sondenkopf und dem ausziehbaren Teleskop (1,0 m)

Erweiterbar mit großem Sonden-Portfolio

Kabellose Messung mit Bluetooth Sonden

USB-Schnittstelle für den Export der Messprotokolle als CSV-Datei

#### Artikelnummer

0563 4409





# Artikelnummer

0563 4407



# Artikelbezeichnung:

# testo 440 Strömungs-KombiSet 2 mit BT

Ein Messgerät für alle klimarelevanten Parameter

Klar strukturiertes Messmenü für Volumenstrom sowie Bestimmung von Strömung, Luftfeuchtigkeit und Temperatur im Lüftungskanal oder an Lüftungsauslässsen

Flügelrad-Sonde (Ø 16 mm) mit Teleskop /0,85m) - Flügelrad-Sonde (Ø 100 mm) mit Bluetooth kombinieren Sie nach Wunsch mit dem Teleskop für Deckenauslässe oder dem Trichterset für Tellerventile (bitte separat bestellen)

Erweiterbar mit großem Sonden-Portfolio

Kabellose Messung mit Bluetooth Sonden

USB-Schnittstelle für den Export der Messprotokolle als CSV-Datei







# testo 440 Hitzdraht-Set

Klima-Messgerät mit internem Speicher und Datenexport-Funktion

Hitzdraht-Sonde inkl. Temperatursensor, kabelgebunden (1,8 m) mit Teleskop (0,85 m)

Messmenü u.a. für Volumenstrom-Bestimmung sowie zeitliche und punktuelle Mittelwert-Berechnung

Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

# Artikelnummer

0563 4400



# Artikelbezeichnung:

# testo 440 16 mm-Flügelrad-Set

Klima-Messgerät mit internem Speicher und Datenexport-Funktion

Flügelrad-Sonde, kabelgebunden (1,8 m) mit Teleskop (0,85 m)

Messmenü u.a. für Volumenstrom-Bestimmung sowie zeitliche und punktuelle Mittelwert-Berechnung

Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

# Artikelnummer

0563 4401









testo 440 100 mm-Flügelrad-Set mit BT Klima-Messgerät mit internem Speicher und Datenexport-Funktion

100 mm-Flügelrad-Sonde mit Bluetooth, inkl. Temperatursensor

Messmenü u.a. für Volumenstrom-Bestimmung

Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

# Artikelnummer

0563 4403



# Artikelbezeichnung:

testo 440 Behaglichkeits-KombiSet mit BT Klima-Messgerät mit internem Speicher und Datenexport-Funktion

Turbulenzgrad-Sonde (400 mm)

CO2-Sonde mit Bluetooth, inkl. Temperatur- und Feuchtesensor

Kombikoffer für testo 440 und mehrere Sonden

#### Artikelnummer

0563 4408











testo 440 CO2-Set mit BT

Klima-Messgerät CO2-Sonde mit Bluetooth, inkl. Temperatur- und Feuchtesensor Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

#### Artikelnummer

0563 4405



# Artikelbezeichnung:

testo 440 Feuchte-Set mit BT

Klima-Messgerät Feuchte- und Temperatursonde mit Bluetooth Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

#### Artikelnummer

0563 4404



# Artikelbezeichnung:

testo 440 Lux-Set

Klima Messgerät, Lux-Sonde Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

#### Artikelnummer

0563 4402



# Artikelbezeichnung:

testo 440 Labor-Set

Klima Messgerät Glasummanteiler digitaler Pt100-Laborfühler Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde

# Artikelnummer

0563 4412









# testo 745 Kontaktloser Spannungsprüfer

filtert hochfrequente Störgeräusche

Spannungsbereich bis 1000 V

Wasser- und staubdicht nach IP 67

einstellbar für Phasenfindung oder Spannungsindikation

Optische und akustische Anzeige

# Artikelnummer

0590 7450





# Artikelbezeichnung:

# testo 750-1 Spannungsfühler

Übersichtliches, patentiertes LED-Rundum-Display

Gemäß DIN-EN 61243-3:2011 und CAT III

Lichtleiter für optimale Spannungsindikation

Robustes Gehäuse mit ergonomischem Griff und Anti-Rutsch-Ring

# Artikelnummer

0590 7501





# Artikelbezeichnung:

# testo 750-2 Spannungsprüfer

Übersichtliches, patentiertes LED-Rundum-Display

Gemäß DIN-EN 61243-3:2011 und CAT III

Mit praktischer Taschenlampe zur Messstellenbeleuchtung

Inkl. Fl-Auslösefunktion und vibrierenden Lasttasten

#### Artikelnummer

0590 7551







# Elektrische Messgeräte



# Artikelbezeichnung:

# testo 760-1 Digital-Multimeter

Messgrößenerkennung anhand der Buchsenbelegung

Einfache, moderne Bedienung mit Funktionstasten statt Drehrad

Großes beleuchtetes LCD-Display

Verhindert Fehleinstellungen

## Artikelnummer

0590 7601



# Artikelbezeichnung:

# testo 760-2 Digital-Multimeter

Einfaches, und sicheres Arbeiten durch automatische Messgrößenerkennung

Strommessung im µA-Bereich

Echteffektivwertmessung TRMS

Tiefpassfilter für exakte Messergebnisse bei Frequenzumrichter-gesteuerten Motoren

# Artikelnummer

0590 7602



# Artikelbezeichnung:

# testo 760-3 Digital-Multimeter

Einfaches, und sicheres Arbeiten durch automatische Messgrößenerkennung

Komfortable Einhand-Bedienung ohne Drehrad

Spannungsbereich bis 1000 V

Zusatzfunktionen wie Echteffektivwertmessung TRMS, Tiefpassfilter und Temperaturadapter

# Artikelnummer

0590 7603









# testo 750-3 Spannungsprüfer

Übersichtliches, patentiertes LED-Rundum-Display

Gemäß DIN-EN 61243-3:2011 und CAT III

LC-Display mit Messwertanzeige

Fl-Auslösefunktion und vibrierende Lasttasten

# Artikelnummer

0590 7503





# Artikelbezeichnung:

# testo 755-2 Strom-Spannungsprüfer

Einfache und sichere Bedienung mit automatischer Wahl der Messgrößen

DIN-EN 61243-3:2014 und DIN-EN 61010-1:2011 zertifiziert

Einpolige Spannungsprüfung zur schnellen Bestimmung von stromführenden Leitern

Spannungsbereich bis 1000  $\rm V$ 

# Artikelnummer

0590 7552









# testo 770-1 Stromzange

komplett einfahrbarer Zangenschenkel für maximale Flexibilität

Auto-AC/DC

Großes zweizeiliges Display

Misst die gängigen elektrischen Messgrößen

# Artikelbezeichnung:

# testo 770-2 Stromzange

komplett einfahrbarer Zangenschenkel für einfaches Arbeiten

Auto-AC/DC und großes zweizeiliges Display

Messfunktionen für Anlaufstrom bei Elektromotoren und  $\mu A$ -Messungen

Temperaturadapter für Typ K Thermoelemente

# Artikelbezeichnung:

# testo 770-3 Stromzange mit Bluetooth

einfache Handhabung durch vollständig einfahrbaren Zangenschenkel

Auto-AC/DC und großes zweizeiliges Display

Verbesserte TRMS-Methode

Bluetooth-Verbindung mit Ihrem Smartphone (mit testo Smart App)

## Artikelnummer

0590 7701



#### Artikelnummer

0590 7702



# Artikelnummer

0590 7702









# testo Smart Probes - Komplett Set

Das Set beinhaltet:

- 2x Zangenthermometer testo 115i
- 2x Hochdruckmessgerät testo 549i
- 2x Thermo-Hygrometer testo 605i
- 1x Thermometer testo 905i
- 1x Infrarot-Thermometer testo 805i
- 1x Thermo-Anemometer testo 405i
- 1x Flügelrad-Anemometer testo 410i
- 1x Differenzdruckmessgerät testo 510i, inkl. Schlauchset (4+5 mm) mit Adapter

1xtesto HKL Softcase, inkl. Schaumstoffeinlage

# Alle Messgeräte mit Smartphone-Bedienung, Batterien und Kalibrierprotokoll

Für alle Messgeräte rund um Heizungs-, Klima-, Kälte- und Lüftungsanlagen

Alle Smart Probes für Temperatur, Druck, Feuchte und Strömung in einem Set

Verlaufsanzeige der Messdaten als Graph oder Tabelle

Versand und Analyse von Messdaten via testo Smart Probes App



115i



905i





410i



549i



805i



510i

Die aktuellen Preise + Konditionen erfragen Sie bitte unter 09120 1833380 sowie per email: info@einfach-gaertner.de

# Artikelnummer

0563 0002 31









605i

405i



# testo Smart Probes HKL-Ultimate-Set Komplett Set

Ultimatives Set für Allrounder im Bereich Heizung, Klima, Kälte und Lüftung: Das Set enthält alle testo Smart Probes und ist in Kombination mit Ihrem Smartphone/Tablet ideal zur Durchführung von Funktionschecks oder für die Wartung von Anlagen. Mit der testo Smart App können Sie einfacher und effizienter arbeiten: Berechnen Sie automatisch zahlreiche Parameter wie z.B. Überhitzung/Unterkühlung, Zielüberhitzung, Kühl-/Heizleistung oder Differenztemperatur, Messdatenprotokolle können als PDF- oder Excel-Datei per E-Mail versendet werden.

für alle Messungen rund um Heizungs-, Klima-, Kälte- und Lüftungsanlagen

Alle Smart Probes für Temperatur, Druck, Feuchte und Strömung in einem Set

Verlaufsanzeige der Messdaten als Graph oder Tabelle

Versand und Analyse von Messdaten via testo Smart APP

## Artikelnummer

0563 0002 32









# testo Mini-Einstechthermometer

Mit dem Mini-Einstechthermometer führen Sie schnelle und zuverlässige Temperaturmessungen in Flüssigkeit oder Luft durch. Mit seinem schmalen, gespitzten Einstechfühler bietet sich das Mini-Thermometer besonders zum Messen der Kerntemperatur an. Kleines Einstechthermometer mit großer Zuverlässigkeit. Das Mini-Thermometer kann auch als Lebensmittelthermometer verwendet werden.

Mini-Thermometer als Lebensmittelthermometer verwendet werden.

Lufttemperatur und Kerntemperatur schnell und sicher messen

Einstechfühler von 124 mm Länge für Messungen bis +150 °C

Vielfältig einsetzbar - im Labor, im Heizungs- und Lüftungs-Bereich etc.

inkl. Schutzrohr mit Halte-Clip

# Artikelnummer

0560 1110





# Artikelbezeichnung:

# testo Mini-Oberflächenthermometer

Mit dem Mini-Oberflächenthermometer sind Sie bestens ausgestattet, wenn Sie Temperaturkontrollen auf Oberflächen durchführen möchten. Mit seiner besonderen breiten Messspitze lässt es sich problemlos auf die glatte Fläche aufsetzen. Für schnelle Messergebnisse empfehlen wir unsere Silikon-Wärmeleitpaste (optional). Sie sorgt für einen optimalen Wärme-Übergang zwischen Messspitze und Messobjekt.

Optimal für Temperaturkontrollen auf Oberflächen

Extra breite Messspitze zum Aufsetzen auf den flachen Messpunkt

Messen von hohen Temperaturen bis +300 °C

Viele Einsatzbereiche: Heizungsbau, Sanitärbereich, Klima-/Lüftungs-/Kältetechnik

#### Artikelnummer

0560 1109









TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz

Wasserdichte Schutzhülle

Schützt das Messgerät vor Stoß und Schmutz

Die wasserdichte Schutzhülle TopSafe schützt das Messgerät vor Stoß und Schmutz

# Artikelnummer

0516 0221



