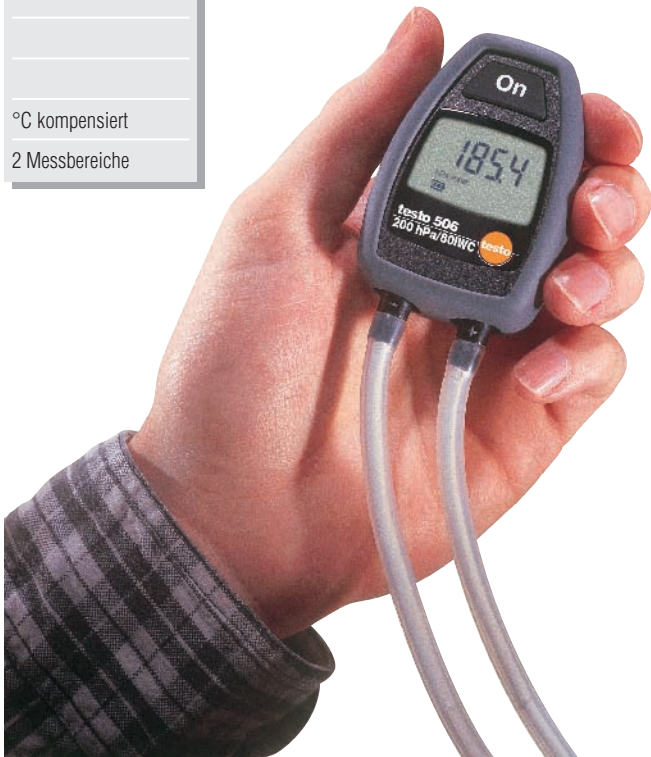




Elektronisches U-Rohr-Manometer

- °C kompensiert
- 2 Messbereiche



testo 506, das kleine und handliche Differenzdruck-Messgerät mit umschaltbarem Messbereich von 10/200 hPa/mbar eignet sich optimal zur Einstellung von Heizungen und Brenner (Messung des Gasfließdrucks und Kaminzugs).

Beim testo 506 bietet der integrierte Magnet oder die Aufhängeöse die Möglichkeit, das Gerät einfach z.B. am Brenner anzubringen, damit die Hände für Einstellarbeiten frei sind.

- **5 umschaltbare Einheiten:** hPa/mbar, mmH₂O, mmHg, inH₂O, psi
- **Magnethalterung und Aufhängeöse auf der Rückseite**
- **Gehäuseschutz durch Weichgummi**
- **Schlauchanschlüsse 4/6 mm**



Umschaltbarer Messbereich; Gasfließdruck und Kaminzugmessung



Einstellen von Heizungen und Brennern

testo 506

0...10/200 hPa/mbar

testo 506, Differenzdruck-Messgerät, 0...10/200 hPa/mbar, inkl. Anschlussschläuche und Batterie

Best.-Nr. RS 448-2743

hPa

mbar

mm H₂O

mm Hg

in H₂O

psi

Bestelldaten Zubehör

Best.-Nr. EUR

Anschlussschlauch, Silikon, Länge 5 m belastbar bis maximal 700 hPa (mbar)	RS 223-5034
Druckanslussschlauch einfach, Durchmesser 4/6 mm, Länge 50 cm, ohne Anschlussadapter	
Druckset mit Kaminzugsonde, bestehend aus: je 2 x Silikon Schlauch Ø 4mm und Ø 6 mm, T-Stück 4 mm und 6 mm, Verbindungsstück	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck Differenzdruck; 5 Pkt. über den Messbereich verteilt	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck Differenzdruck; 3 Pkt. über den Messbereich verteilt	

Geräteapplikationen testo 506

Applikationen/Gerät	506 (10)	506(500)	506(10/200)
Einstellen von Lüftern	X	X	X
Messung von Unter-/Überdruck in Wohnhäusern		X	
Einregeln von Produktionsanlagen			
Luftströmungsmessung		X	
KFZ-Handwerk (z.B. Zentralverriegelung)			X
Filterüberwachung	X	X	X
Feinzug-Messung	X	X	X
Gas-/Fließdruck			X
Überwachung von Drucksystemen			
Unter-/Überdruckmessung in Produktion			
Barometrischer Luftdruck			
Vakuummessung			

Technische Daten

Messbereich	0... +10 hPa	+10... +200 hPa
Genauigkeit ±1 Digit	±1.5% v.Ew. (+1... +10 hPa) ±0.03 hPa (0... +1 hPa)	±(1 hPa ±1% v.Mw.) (+10... +200 hPa)
Auflösung	0.01 hPa	0.1 hPa
Überlast	±300 hPa	
Betriebstemp.	0... +40 °C	Abmessung 86x48x24 mm
Lagertemp.	-20... +70 °C	Gewicht 55 g
Batterietyp	2 Lithium-Batterien (CR 2032)	Garantie 2 Jahre
Standzeit	150 h	

Elektronisches U-Rohr-Manometer



Messung des Kaminzugs, Überwachung von Filtern und Überprüfung von Ventilatoren

testo 506, das kleine, handliche Differenzdruck-Messgerät mit einem Messbereich von 0...10 hPa/mbar für die Messung des Kaminzugs, zur Überwachung von Filtern und Überprüfung von Ventilatoren.

- **5 umschaltbare Einheiten:** hPa/mbar, mmH2O, mmHg, inH2O, psi
- **Magnethalterung und Aufhängeöse auf der Rückseite**

Bestelldaten Zubehör

Anschlusschlauch, Silikon, Länge 5 m belastbar bis maximal 700 hPa (mbar)

Best.-Nr. RS 223-5034

Druckset mit Kaminzugsonde, bestehend aus: je 2 x Silikon Schlauch Ø 4mm und Ø 6 mm, T-Stück 4 mm und 6 mm, Verbindungsstück

Best.-Nr. 0554 3150

ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck

Differenzdruck; 5 Pkt. über den Messbereich verteilt

Best.-Nr. 0520 0005

Technische Daten

Messbereich	0... +10 hPa
Genauigkeit	±1.5% v.Ew. (+1... +10 hPa) ±1 Digit
Auflösung	0.01 hPa
Überlast	±345 hPa
Betriebstemp.	0... +40 °C
Lagertemp.	-20... +70 °C
Batterietyp	2 Lithium-Batterien (CR 2032)
Standzeit	150 h
Garantie	2 Jahre



°C kompensiert

testo 506

0...10 hPa/mbar

testo 506, Differenzdruck-Messgerät, 0...10 hPa/mbar, inkl. Anschlusschläuche und Batterie

Best.-Nr. RS 448-2670

Weitere Bestelldaten siehe linke Seite

hPa

mbar

mm H2O

mm Hg

in H2O

psi

Elektronisches U-Rohr-Manometer mit Luftströmungsmessung



Luftströmungsmessung mit dem Staurohr

Das testo 506 (500 Pa) bietet die Möglichkeit Luftströmung in Verbindung mit einem Staurohr zu messen. Sogar die Luftdichte kann kompensiert werden. Mit einer sehr hohen Genauigkeit ist es ideal für den Einsatz im Klima-, Lüftungsbereich und in Reinräumen.

- **Integrierte Luftströmungsmessung bis 27 m/s**
- **5 umschaltbare Einheiten:** Pa, mmH2O, mmHg, inH2O, psi
- **Magnethalterung und Aufhängeöse auf der Rückseite**

Bestelldaten Zubehör

Anschlusschlauch, Silikon, Länge 5 m belastbar bis maximal 700 hPa (mbar)

Best.-Nr. RS 223-5034

Staurohr, Länge 350 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit

Best.-Nr. 0635 2145

Druckset mit Kaminzugsonde, bestehend aus: je 2 x Silikon Schlauch Ø 4mm und Ø 6 mm, T-Stück 4 mm und 6 mm, Verbindungsstück

Best.-Nr. 0554 3150

ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck

Differenzdruck; 5 Pkt. über den Messbereich verteilt

Best.-Nr. 0520 0005

Technische Daten

Messbereich	0... +500 Pa
Genauigkeit	±2.5 Pa (0... +500 Pa) ±1 Digit
Auflösung	1 Pa
Überlast	±2000 Pa
Betriebstemp.	0... +40 °C
Lagertemp.	-20... +70 °C
Batterietyp	2 Lithium-Batterien (CR 2032)
Standzeit	150 h
Garantie	2 Jahre



°C kompensiert

±2,5 Pa Genauigkeit

testo 506

0...500 Pa, m/s

testo 506, Differenzdruck-Messgerät, 0...500 Pa, inkl. Anschlusschläuche und Batterie

Best.-Nr. RS 428-2822

Pa

mm H2O

mm Hg

in H2O

psi

m/s