

# Differenzdruck- Messgerät

testo 512 – Der Profi in Sachen  
Druck- und Strömungsmessung

---

8 Einheiten für Druck auswählbar: kPa, hPa, Pa, mm H<sub>2</sub>O,  
mmHg, psi, inch H<sub>2</sub>O, inch Hg

---

2 Einheiten für Strömung auswählbar: m/s, fpm

---

Dichtekompensation integriert

---

Display-Beleuchtung

---

Max.-/Min.- sowie Hold-Funktion

---

Ausdruck der Messwerte inkl. Datum/Uhrzeit und  
Min.-/Max.-Werte

---



hPa

m/s

Das Differenzdruck-Messgerät testo 512 ist in vier unterschiedlichen Varianten verfügbar:

- Messbereich 0 ... 2 hPa
- Messbereich 0 ... 20 hPa
- Messbereich 0 ... 200 hPa
- Messbereich 0 ... 2000 hPa  
(ohne Strömungs- und Pascal-Messung)

testo 512 zeigt gleichzeitig Druck und Strömung (außer Variante 0 ... 2000 hPa) im gut ablesbaren, großen, beleuchteten Display an, die Messergebnisse können mit Datum und Uhrzeit sowie Minimal- und Maximal-Werten vor Ort ausgedruckt werden.

testo 512 hat zwei umschaltbare Einheiten für Strömung, für Druck sind sogar acht Einheiten einstellbar.

Beim testo 512 lässt sich die Dämpfung für gleitende Mittelung individuell programmieren, die Dichtekompensation ist integriert. Der angezeigte Ist-Wert kann mit einem HOLD-Tastendruck im Display festgehalten und die gemessenen Minimal- und Maximal-Werte können im Gerät angezeigt und gespeichert werden.

Der TopSafe schützt das Messgerät im rauen Praxiseinsatz vor Schlag, Schmutz und Spritzwasser (optional).

# Differenzdruck-Messgerät

## 1 testo 512 0...2 hPa/mbar

testo 512, Differenzdruck-Messgerät mit Messbereich 0...2 hPa, inkl. Batterien

Best.-Nr. 0560 5126

**EUR 395.00**



## 2 testo 512 0...20 hPa/mbar

testo 512, Differenzdruck-Messgerät mit Messbereich 0...20 hPa, inkl. Batterien

Best.-Nr. 0560 5127

**EUR 395.00**

## 3 testo 512 0...200 hPa/mbar

testo 512, Differenzdruck-Messgerät mit Messbereich 0...200 hPa, inkl. Batterien

Best.-Nr. 0560 5128

**EUR 395.00**

## 4 testo 512 0...2000 hPa/mbar ohne Strömungs- und Pascalmessung

testo 512, Differenzdruck-Messgerät mit Messbereich 0...2000 hPa, inkl. Batterien

Best.-Nr. 0560 5129

**EUR 395.00**

### Sensortyp Differenzdrucksensor

	1	2	3	4
Messbereich	0 ... +2 hPa +2 ... +17.5 m/s 395 ... 3445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/s 985 ... 10830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/s 1970 ... 19690 fpm	0 ... +2000 hPa
Genauigkeit ±1 Digit	0.5% v. Ew.	0.5% v. Ew.	0.5% v. Ew.	0.5% v. Ew.
Auflösung	0,001 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.01 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.1 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	1 hPa
Überlast	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

### Gemeinsame technische Daten

Messmedium	alle nichtaggressiven Gase
Anzeige	LCD 2-zeilig
Lagertemperatur	-10 ... +70 °C
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C
Batterietyp	9V-Block, 6F22

Standzeit	120 h
Auto-Off	10 min
Gewicht	300 g
Abmessung	202 x 57 x 42 mm

# Zubehör

<b>Zubehör für Messgerät</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>EUR</b>
9V-Akku für Messgerät, statt Batterie	0515 0025	<b>15.00</b>
<b>Drucker und Zubehör</b>		
testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	<b>209.00</b>
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), dokumentenecht, langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568	<b>24.00</b>
<b>Transport und Schutz</b>		
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	0516 0221	<b>29.00</b>
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0191	<b>34.00</b>
Servicekoffer für Messgerät und Fühler, Abmessung 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	<b>40.00</b>
<b>Stauohrmessung</b>		
Staurohr, Länge 350 mm, Ø 7 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit	0635 2145	<b>125.00</b>
Staurohr, Länge 500 mm, Ø 7 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit	0635 2045	<b>145.00</b>
Staurohr, Länge 1000 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit	0635 2345	<b>349.00</b>
Anschlussschlauch, Silikon, Länge 5 m, belastbar bis maximal 700 hPa (mbar)	0554 0440	<b>38.00</b>
<b>Kalibrier-Zertifikate</b>		
ISO - Zertifikat Druck mit 10 fixen Messpunkten Gerät Kl. <= 0,6	21 0520 0105	<b>144.00</b>
ÖKD - Zertifikat Druck (B) Geräte Klasse 0,1% v. Ew. bis 0,6 % v. Ew., Positiver, negativer Überdruck -1 ... 1000 bar, Absolutdruck 0 .... 1000 bar, 9 Messpunkte	21 0520 0235	<b>247.00</b>

0980 9831 01/cw/1/01.2021

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.  
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2021.  
Zahlung 30 Tage, ohne Skonto.

Testo GmbH  
Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien  
Telefon 01/486 26 11-0  
Telefax 01/486 26 11-209  
E-Mail: [info@testo.at](mailto:info@testo.at)