

Differenzdruck- Messgerät

testo 512 – Der Profi in Sachen
Druck- und Strömungsmessung

8 Einheiten für Druck auswählbar: kPa, hPa, Pa, mm H₂O,
mmHg, psi, inch H₂O, 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. Kalibrier-Protokoll und Batterien

Best.-Nr. 0560 5126

EUR 385,00



2 testo 512 0...20 hPa/mbar

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

Best.-Nr. 0560 5127

EUR 385,00

3 testo 512 0...200 hPa/mbar

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

Best.-Nr. 0560 5128

EUR 385,00

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

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

Best.-Nr. 0560 5129

EUR 385,00

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

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.	EUR
9V-Akku für Messgerät, statt Batterie	0515 0025	14,00
Drucker und Zubehör		
testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	219,00
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), dokumentenecht, langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568	24,00
Transport und Schutz		
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	0516 0221	28,00
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0191	34,00
Servicekoffer für Messgerät und Fühler, Abmessung 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	39,00
Stauohrmessung		
Staurohr, Länge 350 mm, Ø 7 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit	0635 2145	123,00
Staurohr, Länge 500 mm, Ø 7 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit	0635 2045	138,00
Staurohr, Länge 1000 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit	0635 2345	345,00
Anschlussschlauch, Silikon, Länge 5 m, belastbar bis maximal 700 hPa (mbar)	0554 0440	39,00
Kalibrier-Zertifikate		
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Druck, Differenz- und Überdruck; 11 Messpunkte über den Messbereich des Gerätes verteilt	0520 0215	208,20
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck, Genauigkeit 0.1 ... 0.6 (% v. Ew.), 5 Pkt. über den Messbereich verteilt	0520 0025	102,30



Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630