Be sure. testo

Differenzdruck-Messgerät

testo 512 – Der Profi in Sachen Druck- und Strömungsmessung



- 8 Einheiten für Druck auswählbar: kPa, hPa, Pa, mm H_2O, mmHg, psi, inch H_2O, 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).

NOTICE TECHNIQUE DUTSCHER SAS

Be sure. testo

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 377.00

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 377.00

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 377.00

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 377.00

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
Garantie	2 Jahre

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Zubehör

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.	EUR
9V-Akku für Messgerät, statt Batterie	0515 0025	**13.00**
Ladegerät für 9V-Akku, zum externen Laden des Akkus 0515 0025	0554 0025	**11.00**
Drucker und Zubehör		
testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	**212.00**
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), dokumentenecht, langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568	**23.00**
Externes Schnell-Ladegerät für 1-4 AA-Akkus, inkl. 4 Ni-MH Akkus mit Einzelzellenladung und Ladekontrollanzeige, inkl. Erhaltungsladung, integrierte Entladefunktion, mit integriertem, internationalem Netzstecker, 100-240 VAC, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	**49.00**
Transport und Schutz		
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	0516 0221	**26.00**
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0210	**26.00**
Servicekoffer für Messgerät und Fühler, Abmessung 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	**38.00**
Staurohrmessung		
Staurohr, Länge 350 mm, Ø 7 mm, Edelstahl, zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit	0635 2145	**119.00**
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	**37.00**
Kalibrier-Zertifikate		
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Druck, Differenz- und Überdruck; 11 Messpunkte über den Messbereich des Gerätes verteilt	0520 0215	**202.10**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck, Genauigkeit 0.1 ... 0.6 (% v. Ew.), 5 Pkt. über den Messbereich verteilt	0520 0025	**99.30**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Be sure. testo

0980 9831 15/cw/l/06.2017

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2017.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Testo SE & Co. KGaA
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
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

www.testo.de