

Differenzdruck- Messgerät

testo 510 - Differenzdruckmessung im Taschenformat

Differenzdruckmessung 0...100 hPa

Strömungsmessung mit Staurohr möglich

Temperatur- und Luftdichte-Kompensation

Display-Beleuchtung

10 auswählbare Einheiten

hPam/s

Abbildung 1.1

testo 510 misst den Differenzdruck im Bereich von 0...100 hPa. Für genaue Messwerte ist die Differenzdruckmessung temperaturkompensiert. Die Messwerte können über den gesamten Messbereich in Pascal angezeigt werden. Magnete an der Geräterückseite erlauben freihändiges Arbeiten.

Das beleuchtete Display ermöglicht auch bei ungünstigen Sichtverhältnissen ein komfortables Ablesen der Messwerte. In Verbindung mit einem Staurohr misst testo 510 die Luftgeschwindigkeit, für genaue Messwerte kann die Luftdichte kompensiert werden. Die aufsteckbare Schutzkappe, Handschlaufe und Gürteltasche dienen zur sicheren Aufbewahrung des Messgerätes. testo 510 ist sehr handlich, klein und einfach zu bedienen.

Technische Daten / Zubehör

Druck Set testo 510

testo 510, handliches Differenzdruck-Messgerät, Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll, Gürteltasche und Batterien



Best.-Nr. 0563 0510

EUR 129.00

Sensortyp Differenzdrucksensor

| | |
|-------------------------|---|
| Messbereich | 0 ... 100 hPa |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5 % v. Mw.) (1.01 ... 100 hPa) |
| Auflösung | 0.01 hPa |

Allgemeine technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Überdruck | 500 mbar |
| max. statischer Druck | 1.5 bar |
| Betriebstemperatur | 0 ... +50 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... +70 °C |
| Wählbare Einheiten | hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, inH ₂ O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm |
| Schutzklasse | IP40 |
| Batterietyp | 2 Microzellen AAA |
| Batterie-Standzeit | 50 h (typisch ohne Display-Beleuchtung) |
| Messrate | 0.5 sec |
| Abmessung | 119 x 46 x 25 mm |
| Gewicht | 90 g (inkl. Batterien und Schutzkappe) |
| Garantie | 2 Jahre |

Zubehör

Best.-Nr.

EUR

Zubehör für Messgerät

| | | |
|--|-----------|--------------|
| Anschluss-Schlauch, Silikon, Länge 2 m, belastbar bis max. 700 hPa (mbar) | 0554 0448 | 20.00 |
| Gürteltasche | 0516 4007 | 3.30 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck; Differenzdruck; 3 Pkt. über den Messbereich verteilt | 0520 0095 | 59.50 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck; Differenzdruck; 5 Pkt. über den Messbereich verteilt | 0520 0005 | 86.60 |

0980 9761 15/cw/AV/01.2016

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2016.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

Testo AG
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