

Absolutdruck- Messgerät

testo 511 – Absolutdruckmessung
im Taschenformat

Hochpräzise Absolutdruckmessung mit ± 3 hPa

Barometrische Höhenmessung

Berechnung des barometrischen Luftdrucks

8 Druckeinheiten verfügbar

Display-Beleuchtung



Abbildung 1:1

testo 511 misst den Absolutdruck mit einer Genauigkeit von ± 3 hPa. Das Messgerät ist ideal geeignet z.B. zur Absolutdruck-Kompensation bei Strömungsmessung mit Staurohr. Durch die Eingabe der Höhe über NN vor Ort wird dieser in den barometrischen Luftdruck umgerechnet. Außerdem ist eine barometrische Höhenmessung zwischen zwei Punkten möglich. Die acht umschaltbaren Druckeinheiten bieten dem Anwender höchste Flexibilität bei der Messung.

Die aufsteckbare Schutzkappe, Handschlaufe und Gürteltasche dienen zur sicheren Aufbewahrung des Messgerätes. testo 511 ist sehr handlich, klein und einfach zu bedienen.

Technische Daten / Zubehör

testo 511

testo 511, handliches Absolutdruck-Messgerät,
inkl. Schutzkappe, Gürteltasche und Batterien



Best.-Nr. 0560 0511

EUR 152.00

Sensortyp

Absolutdrucksonde

Messbereich	300 ... 1200 hPa
Genauigkeit ±1 Digit	±3.0 hPa
Auflösung	0.1 hPa

Allgemeine technische Daten

Wählbare Einheiten	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m, ft
Messrate	0.5 sec
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Batterietyp	2 Microzellen AAA
Standzeit	200 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)
Schutzklasse	IP40
Gewicht	90 g (inkl. Batterien und Schutzkappe)
Abmessung	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)

Zubehör für Messgerät

Best.-Nr.

EUR

Anschluss-Schlauch, Silikon, Länge 2 m, belastbar bis max. 700 hPa (mbar)	0554 0448	22.00
Gürteltasche	0516 4007	7.00
ISO - Zertifikat Druck mit 5 fixen Messpunkten Gerät Kl. >0,6	21 0520 0005	90.00

0980 9771 01/cw/01.2020

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2020.
Zahlung 30 Tage, ohne Skonto.

Testo GmbH
Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien
Telefon 01/486 26 11-0
Telefax 01/486 26 11-20
E-Mail: info@testo.at