

# Absolute drukmeter

## testo 511 - Absolute drukmeter in zakformaat

---

Nauwkeurige absolute drukmeting van  $\pm 3$  hPa

---

Barometrische hoogtemeting

---

Berekening van de barometrische luchtdruk

---

Keuze van 8 drukeenheden

---

Verlicht display

---



Illustration 1:1

testo 511 meet de absolute druk met een nauwkeurigheid van +/- 3 hPa. Deze drukmeter is uiterst geschikt voor bv. een absolute drukcompensatie bij luchtsnelheden met een pitotbuis. Door de invoer van de hoogte boven de zeespiegel wordt de barometrische luchtdruk berekend.

Daarnaast is ook een barometrische hoogtemeting tussen 2 punten mogelijk. De gebruiker heeft de keuze tussen acht drukeenheden. De beschermkap, de polsband en de riemhouder zijn praktische extra's bij het toestel. testo 511 is zeer handig, klein en eenvoudig te bedienen.

# Technische gegevens / Toebehoren

## testo 511

testo 511, absolute drukmeter incl.  
beschermkap, batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 0511



### Sensor type Absolute druksonde

Meetbereik	300 ... 1200 hPa
Nauwkeurigheid ±1 digit	±3.0 hPa
Resolutie	0.1 hPa

### Algemene technische gegevens

Keuze eenheden	hPa, mbar, Pa, mmH <sub>2</sub> O, mmHg, inH <sub>2</sub> O, inHg, psi, m, ft
Meetinterval	0.5 s
Opslagtemp.	-40 ... +70 °C
Bedrijfstemp.	0 ... +50 °C
Batterijtype	2 AAA micro batteries
Levensd. batterij	200 h (typisch zonder displayverlichting)
Beschermingsklasse	IP40
Afmeting	90 g (incl. batterijen en beschermkap)
Dimensions	119 x 46 x 25 mm (incl. beschermkap)

### Accessoires

### Bestelnr.

#### Toebehoren voor meetinstrument

Slangenset: silicone aansluitslangen, lengte 2 m, belastbaar tot max. 700 mPa (mbar)	0554 0448	
Riemhouder	0516 4007	
ISO-kalibratiecertificaat absoluutdruk, 3 punten over het meetbereik verdeeld	0520 0085	

0983 9773/msp/I/01.2018

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden

Testo BV  
Postbus 1026, 1300 BA Almere  
Randstad 21-53, 1314 BH Almere  
Telefoon 036-5487 000  
E-mail info@testo.nl



www.testo.nl