

Manomètre absolu

testo 511 – Manomètre absolu
au format de poche

Mesure extrêmement précise de la pression absolue avec
 ± 3 hPa

Mesure barométrique de l'altitude

Calcul de la pression atmosphérique (barométrique)

8 unités de pression disponibles

Ecran éclairé



Illustration 1:1

Le testo 511 mesure la pression absolue avec une précision de ± 3 hPa. Cet instrument est idéal, p.ex., pour la compensation de la pression absolue pendant la mesure du débit d'air avec un tube Pitot. La saisie de l'altitude au-dessus du niveau de la mer sur le lieu e la mesure permet la conversion en pression barométrique. Une mesure barométrique de l'altitude entre deux points est également possible. Les huit unités de pression disponibles offrent à l'utilisateur une flexibilité extrême lors des mesures.

Un capuchon de protection enfichable, une dragonne et un étui pour ceinture garantissent un rangement en toute sécurité de l'appareil. Le testo 511 est très maniable, petit et facile à manier.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 511

testo 511 Manomètre absolu ; avec capuchon de protection, protocole d'étalonnage, étui pour ceinture et piles



Réf. 0560 0511

Type de capteur

Sonde de pression absolue

Plage de mesure	300 ... 1200 hPa
Précision ± 1 digit	± 3.0 hPa
Résolution	0.1 hPa

Caractéristiques techniques générales

Unités disponibles	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m, ft
Cadence de mesure	0.5 sec.
Temp. de stockage	-40 ... +70 °C
Temp. de service	0 ... +50 °C
Type de piles	2 piles AAA
Autonomie	200 h (typique, sans éclairage de l'écran)
Indice de protection	IP40
Poids	90 g (avec piles et capuchon de protection)
Dimensions	119 × 46 × 25 mm (avec capuchon de protection)

Accessoires pour appareil de mesure

Réf.

Tuyau de raccordement ; silicone ; longueur : 2 m ; charge jusqu'à max. 700 hPa (mbar)	0554 0448	
Pochette pour ceinture	0516 4007	
Certificat d'étalonnage ISO pour la pression relative ; 3 points de mesure répartis sur la plage de mesure	0520 0085	
Certificat d'étalonnage pour la pression ; pression différentielle ; précision de 0.1 ... 0.6 (% val.fin.)	0520 0025	