

Manomètre de pression absolue

testo 511 – Manomètre
en format de poche

Précision ± 3 hPa

Mesure de l'altitude barométrique

Calcul de la pression barométrique

8 unités de pression au choix

Ecran rétro-éclairé



hPa

Illustration 1:1

Le testo 511 mesure la pression absolue avec une précision de ± 3 hPa.

Cet instrument est idéal pour la compensation de la pression absolue pendant la mesure du débit d'air avec un tube Pitot par exemple.

En saisissant l'altitude du lieu de mesure en mètres par rapport au niveau de la mer, la mesure est convertie en pression barométrique. Il est en outre possible de réaliser une mesure barométrique entre deux points.

Le testo 511 est très maniable, petit et facile à utiliser.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 511

testo 511; appareil de mesure de pression absolue avec capot protection, étui ceinture, dragonne et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 0511



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 au choix	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. d'utilisation	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 silicone, long. 2 m, pression admissible 700hPa (mbar)	0554 0448	
Etui pour ceinture	0516 4007	
Certificat d'étalonnage raccordé, 3 points de pression relative à définir sur la plage	0520 0085	
Certificat d'étalonnage raccordé en pression, pression différentielle, précision 0,1 ... 0,6 (% val.fin.)	0520 0025	

0982 9773/TT//01.2020

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.
Be sure. = Evidemment.