

Nous mesurons.



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



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.

Données techniques / Accessoire(s)

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

Etendue	300 ... 1200 hPa
Précision ±1 Digit	±3.0 hPa
Résolution	0.1 hPa

Données techniques générales

Unités au choix	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m, ft
Pas de cadence	0.5 sec.
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C
Temp. d'utilisation	0 ... +50 °C
Type de pile	2 piles mignon AAA
Autonomie	200 h (moyenne sans rétro-éclairage)
Indice de protection	IP40
Poids	90 g (avec capot de protection et pile)
Dimensions	119 x 46 x 25 mm (incl. capot protection)
Garantie	2 ans

Accessoire(s)

Réf.

Accessoire(s) pour appareil

Tuyau silicone, long. 2 m, pression admissible 700hPa (mbar)	0554 0448	
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	