

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

A small circular icon containing the text '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.

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 | |