

testo 510

La mesure de pression différentielle avec le testo 510 est compensée en température pour des mesures précises. Elles peuvent être affichées en Pascal sur toute l'étendue de mesure. Des aimants à l'arrière de l'appareil permettent une utilisation en mains-libres.

Utilisé avec un tube de Pitot, le testo 510 affiche la vitesse d'air. La densité atmosphérique peut être compensée permettant ainsi des mesures plus précises.

testo 510, app. de mes. de pression diff. avec capot protect°, étui ceinture, dragonne et protocole d'étalonnage

Réf.

0560 0510

Appareil de mesure de la pression différentielle et vitesse d'air

- Possibilité d'affichage en Pascal sur toute l'étendue de mesure
- Précision: ± 0.03 hPa (0...0.30 hPa) / ± 0.05 hPa (0.31...1.00 hPa)
- Compensation de température
- Fixation magnétique
- Mesure de débit via tube de Pitot (non inclus avec l'appareil)
- Compensation de densité atmosphérique
- Capuchon de protection
- Livré avec dragonne et étui ceinture
- Ecran rétro-éclairé
- Unités au choix: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, psi, m/s, fpm



Caractéristiques techniques

Etendue	0 ... 100 hPa
Précision	± 0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa)
± 1 Digit	± 0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) $\pm (0.1 \text{ hPa} + 1.5 \% \text{v.m.})$ (1.01 ... 100 hPa)
Suppression	500 mbar
Pression statique max.	1,5 bar
Résolution	0.01 hPa
Temp. utilis.	0 ... +50 °C
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C
Unités au choix	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, inH ₂ O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm

Indice de protect°	IP40
Type de pile	2 piles mignon AAA
Autonomie pile	50 h (moyenne sans rétro-éclairage)
Pas de cadence	0.5 sec.
Dimensions	119 x 46 x 25 mm (incl. capot protection)
Poids	90 g (inclus pile et capot de protection)
Garantie	2 ans

Accessoire(s)

Accessoire(s)	Réf.
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

testo 511
Appareil de mesure de pression absolue en format de poche

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

Elle est ensuite convertie en pression barométrique grâce au paramétrage de l'altitude du lieu de mesure par rapport au niveau de la mer.

La mesure de l'altitude barométrique entre deux points est également possible.

- Mesure de pression absolue, par ex. pour une compensation en pression absolue lors de mesures de débit avec un tube de Pitot
- Calcul de la pression barométrique
- Mesure de l'altitude barométrique
- Précision ± 3 hPa
- Capot de protection
- Livré avec dragonne et étui ceinture
- Ecran rétro-éclairé
- 8 unités de pression au choix: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, psi



testo 511; app. de mes. de pression absolue avec capot protect®, étui ceinture, dragonne et protocole d'étalon.

Réf.
0560 0511

Caractéristiques techniques

Etendue	300 ... 1200 hPa
Précision	± 3.0 hPa
± 1 Digit	
Résolution	0.1 hPa
Temp. utilis.	0 ... +50 °C
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C
Unités au choix	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m, ft

Indice de protect°	IP40
Type de pile	2 piles mignon AAA
Autonomie pile	200 h (moyenne sans rétro-éclairage)
Dimensions	119 x 46 x 25 mm (incl. capot protection)
Pas de cadence	0.5 sec.
Poids	90 g (avec capot de protection et pile)
Garantie	2 ans

Accessoire(s)

Accessoire(s)	Réf.
tuyau silicone, long. 2 m, pression admissible 700hPa (mbar)	0554 0448
Certificat d'étalonnage raccordé, 3 pts de pression absolue à définir sur la page	0520 0185
Certificat d'étalonnage raccordé en pression, 5 pts de pression absolue à définir sur la page	0520 0125

Distribué par:

42 à 48 Bd de Polangis - BP 260 - 94502 Champigny-sur-Marne Cedex
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01 info@cloup.fr www.cloup.fr