CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Nous mesurons. testo

Manomètre de poche

testo 510 – Appareil de mesure de la pression différentielle en format de poche

- Mesure de la pression différentielle : 0...100 hPa
- Mesure de débit via tube de Pitot (non inclus avec l'appareil)
- Compensation de densité atmosphérique
- Ecran rétro-éclairé
- 10 unités de mesure

Illustration 1:1

Le testo 510 mesure la pression différentielle dans une étendue de 0...100 hPa. La mesure de pression différentielle fait l'objet d'une compensation de température pour obtenir des valeurs de mesure précises. Les valeurs de mesure peuvent être affichées sur toute l'étendue de mesure en Pascal. Des aimants au dos de l'appareil autorisent un fonctionnement mains libres. L'affichage éclairé permet également d'obtenir un confort de lecture des données de mesures même dans le cas d'éclairages peu favorables. En liaison avec un tube de Pitot, le testo 510 mesure la vitesse de l'air. Il est possible de compenser la densité de l'air pour obtenir des valeurs de mesure précises.
Le testo 510 est très maniable, petit et facile à utiliser.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 510

testo 510, appareil de mesure de pression différentielle avec capot protection, étui ceinture, dragonne et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 0510

Capteur	Capteur de pression diff.
Etendue	0 ... 100 hPa
Précision ±1 Digit	±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5 %v.m.) (1.01 ... 100 hPa)
Résolution	0.01 hPa

Données techniques générales

Surpression	500 mbar
Pression statique max.	1,5 bar
Temp. d'utilisation	0 ... +50 °C
Temp. de stock.	-40 ... +70 °C
Unités au choix	hPa, mbar, Pa, mmH2O, inH2O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Indice de protection	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
Poids	90 g (inclus pile et capot de protection)
Garantie	2 ans

Accessoire(s)

	Réf.	
Accessoires pour appareil		
Tuyau sillicone, long. 2 m, pression admissible 700hPa (mbar)	0554 0448	
Certificat d'étalonnage raccordé en pression; pression différentielle, 3 pts d'étalonnage sur la plage de mesure	0520 0095	
Certificat d'étalonnage raccordé en pression; pression différentielle, 5 pts d'étalonnage sur la plage de mesure	0520 0005	

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Sous réserve de modifications sans préavis

0982 9763/cw/A/01.2012