CLEANROOM MANAGEMENT INTERNATIONAL
We care for your compliance

Nous mesurons. testo

Manomètre avec fonction m/s

testo 512 – Mesure professionnelle de la pression et de la vitesse d'air

- 8 unités de pression commutables : kPa, hPa, Pa, mm H_2O, mmHg, psi, inch H_2O, inch Hg
- 2 unités de vitesse d'air commutables : m/s, fpm
- Compensation de densité intégrée
- Ecran rétro-éclairé
- Fonction Hold/Min/Max
- Impression des valeurs de mesure avec date/heure et valeurs Min/Max

hPa

m/s

Appareil de mesure de la pression et de la vitesse d'air testo 512 est disponibles sous 4 variantes :
- Etendue de mesure 0 ... 2 hPa
- Etendue de mesure 0 ... 20 hPa
- Etendue de mesure 0 ... 200 hPa
- Etendue de mesure 0 ... 2000 hPa (sans mesure vitesse d'air et Pascal)

Le testo 512 affiche simultanément sur son grand afficheur très lisible, rétro-éclairé, la pression et la vitesse d'air (excepté pour la variante 0 ... 2000 hPa). Les mesures horodatées peuvent être imprimées sur site ainsi que les valeurs maximales et minimales.

Il possède deux échelles commutables en vitesse m/s et fpm. Le lissage pour obtenir une moyenne glissante est ajustable, une compensation de densité est intégrée. La mesure actuelle peut être figée à l'écran à l'aide de la touche HOLD. Les valeurs mesurées maxi et mini peuvent être affichées et mémorisées.
L'étui TopSafe protège l'appareil des chocs, poussières et projections d'eau (option).

www.testo.fr

Manomètre avec fonction m/s

1 testo 512 0...2 hPa/mbar

testo 512, appareil de mesure de la pression différentielle, 0...2 hPa avec pile et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 5126

2 testo 512 0...20 hPa/mbar

testo 512, appareil de mesure de la pression différentielle, 0...20 hPa, avec pile et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 5127

3 testo 512 0...200 hPa/mbar

testo 512, appareil de mesure de la pression différentielle, 0...200 hPa, avec pile et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 5128

4 testo 512 0...2000 hPa/mbar sans vitesse d'air et mes. Pascal

testo 512, appareil de mesure de la pression différentielle, 0...2000 hPa, avec pile et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 5129

Capteur de pression diff.

	1	2	3	4
Etendue	0 ... +2 hPa +2 ... +17.5 m/s 395 ... 3445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/s 985 ... 10830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/s 1970 ... 19690 fpm	0 ... +2000 hPa
Précision ±1 Digit	0.5% val.fin.	0.5% val.fin.	0.5% val.fin.	0.5% val.fin.
Résolution	0.001 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.01 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.1 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	1 hPa
Surcharge	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

Caractéristiques techniques communes

Milieu de mesure	tout gaz non agressif
Affichage	LCD 2 lignes
Temp. de stock.	-10 ... +70 °C
Temp. d'utilisation	0 ... +60 °C
Type de pile	Pile 9V, 6F22

Autonomie	120 h
Auto-Off	10 min
Poids	300 g
Dimensions	202 x 57 x 42 mm
Garantie	2 ans

Accessoire(s)

Accessoire(s) pour appareil	Réf.	
Accu 9V pour appareil, en remplacement de la pile	200515 0025	
Chargeur pour accu 9V, pour charge externe des accus 200515 0025	0554 0025	

Imprimante(s) et accessoire(s)		
Imprimante testo avec interface infrarouge sans fil, 1 rouleau de papier thermique et 4 piles	0554 0549	
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux), conservation des données à long terme jusqu'à 10 ans	0554 0568	
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux)	0554 0569	
Chargeur rapide pour accumulateurs avec contrôle de l'état de charge livré avec 4 accus Ni-MH inclus comportant une prise internationale, 100-240V, 300mA, 50/60Hz	0554 0610	

Transport et protection		
TopSafe, étui de protection contre les poussières et les chocs	0516 0221	
Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0210	
Mallette de transport pour indicateur et sondes (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	

Mesure avec tube de Pitot		
Tube de Pitot, long. 350 mm, en inox, pour des mesures de vitesse d'écoulement des gaz avec sonde de pression	0635 2145	
Tube de Pitot, long. 500 mm, en inox, pour des mesures de vitesse des gaz, relié à la sonde pression	0635 2045	
Tube de Pitot, long. 1000 mm, en inox, pour des mesures de vitesse d'écoulement des gaz	0635 2345	
Tuyau silicone, long. 5 m, charge maximale 700 hPa (mbar)	0554 0440	

Certificat(s) d'étalonnage		
Certificat d'étalonnage DAkkS en pression, pression différentielle ou absolue; 11 pts sur l'étendue de mesure de l'appareil	0520 0215	
Certificat d'étalonnage raccordé en pression, pression différentielle, précision 0,1 ... 0,6 (% val.fin.)	0520 0025	
Certificat d'étalonnage raccordé en pression, pression différentielle, 5 pts d'étalonnage sur la plage de mesure	0520 0005	