



testo 512

## Mesure de la pression et de la vitesse d'air

Impression sur site de la valeur mesurée

**NEW!**



m/s

fpm

hPa

kPa

Pa

mm H<sub>2</sub>O

mm Hg

psi

inch H<sub>2</sub>O

inch Hg

**labo and co**

[www.laboandco.com](http://www.laboandco.com)

N° indigo : 08 20 20 16 16

## testo 512

Le testo 512 affiche simultanément sur son grand afficheur très lisible, rétro-éclairé, la pression et la vitesse d'air. Les mesures horodatées peuvent être imprimées sur site ainsi que les valeurs maximales et minimales. Le testo 512 possède deux échelles commutables en vitesse m/s et fpm. Pour la pression, 8 unités sont disponibles: kPa, hPa, Pa, mH<sub>2</sub>O, mHg, psi, inch H<sub>2</sub>O, inch Hg.

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 maximale et minimale peuvent être affichées et mémorisées.

L'étui Topsafe protège l'appareil des chocs, poussières et projections d'eau.

## Mesure de la pression et de la vitesse d'air

- Affichage simultané de la valeur de vitesse d'air et de pression
- 8 unités de pression commutables: kPa, hPa, Pa, mm H<sub>2</sub>O, mmHg, psi, inch H<sub>2</sub>O, inch Hg
- 2 unités de vitesse d'air commutables : m/s, fpm
- Compensation de densité intégrée
- Lissage ajustable de 1 à 20.
- Rafraîchissement de l'écran (0.5 sec) comme moyenne glissante
- Impression des valeurs de mesure avec date/heure et val. Min/Max
- Fonction Hold/Min/Max
- Ecran rétro-éclairé



Mesure sur l'extraction

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.	
<b>0560 5126</b>	

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.	
<b>0560 5127</b>	

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.	
<b>0560 5128</b>	

4	testo 512 0...2000 hPa/mbar sans vitesse d'air
testo 512, appareil de mes. de la pression diff., 0...2000 hPa, avec pile et protocole d'étalonnage	
Réf.	
<b>0560 5129</b>	



Mesure sur l'air de process

Caract. techniques	1	testo 512 0...2 hPa/mbar	2	testo 512 0...20 hPa/mbar	3	testo 512 0...200 hPa/mbar	testo 512 0 ... 2000 hPa/mbar
<b>Captur</b>	Sonde de pression différentielle	Tube de Pitot	Sonde de pression différentielle	Tube de Pitot	Sonde de pression différentielle	Tube de Pitot	Sonde de pression différentielle Sans vitesse d'air, sans Pa
Etendue	0 ... +2 hPa	+2 ... +17.5 m/s	0 ... +20 hPa	+5 ... +55 m/s	0 ... +200 hPa	+10 ... +100 m/s	0 ... +2000 hPa
Résolution	0.001 hPa	0.1 m/s	0.01 hPa	0.1 m/s	0.1 hPa	0.1 m/s	1 hPa
Surcharge	±10 hPa		±200 hPa		±2000 hPa		±4000 hPa
Précision ±1 Digit	0.5% val.fin.		0.5% val.fin.		0.5% val.fin.		0.5% val.fin.

Caract. communes	
Temp. utilis.	0 ... +60 °C
Temp. de stock.	-10 ... +70 °C
Type de pile	Pile 9V, 6F22
Autonomie	120 h
Affichage	LCD 2 lignes
Auto-Off	10 min
Dimensions	202 x 57 x 42 mm
Poids	300 g
Matière du boîtier	ABS
Milieu de mesure	tout gaz non agressif
Garantie	2 ans

Accessoires	Réf.
Imprimante infrarouge IRDA avec 1 rouleau de papier thermique et 4 piles LR6	0554 0547
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux) conservation des données à long terme jusqu'à 10 ans	0554 0568
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	0516 0201
Accu 9V pour appareil en remplacement de la pile	200515 0025
Chargeur pour accu 9V pour charge externe des accus 200515 0025	0554 0025
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, relié à la sonde de pression 0638 1347	0635 2345
Tuyau silicone, long. 5 m charge maximale 700 hPa (mbar)	0554 0440
Set pression, avec tuyau silicone et adaptateur	0554 0315
Certificat d'étalonnage DKD en pression pression différentielle et surpression; 11 pts sur l'étendue de mesure de l'appareil	0520 0215
Certificat d'étalonnage ISO en pression pression différentielle, 5 pts d'étalonnage sur la plage de mesure	200520 0005