

# Manomètre différentiel

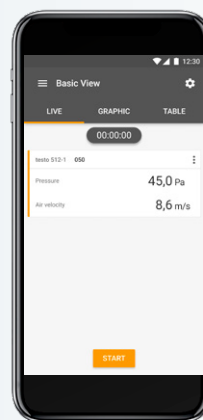
## Set testo 512-1 - pour le contrôle d'étanchéité des conduites de gaz

Un test d'étanchéité doit permettre de déterminer si le tuyau peut supporter des pressions plus élevées pendant une durée prédéterminée. Le set testo 512-1 peut réaliser des pressions allant jusqu'à 200 millibars. Après une période de stabilisation, la mesure proprement dite peut commencer. S'il y a une perte de pression après le test, il est possible que la conduite présente une fuite.

Configuration rapide dans l'appli (canal), courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart

Alarme sonore en cas de dépassement des limites

Longue durée de vie grâce à la conception compacte et au boîtier robuste



\* seulement testo 512-1

Le manomètre précis testo 512-1 vous permet de contrôler le tirage des fumées, la pression différentielle de la chambre de combustion par rapport à la pression ambiante ou la pression des gaz avec une haute résolution. Dans la plage de mesure de 0 à 200 mbar, vous pouvez mesurer des pressions avec une lecture de 0,1 mbar peuvent être mesurées.

- contrôle de l'étanchéité des conduites de gaz jusqu'à 200 mbar
- contrôle de la pression du gaz au niveau des brûleurs (pression statique / dynamique)
- inspection des filtres et mesure du tube de Pitot dans un conduit de ventilation
- heure de compensation de la température intégrée
- alarme en cas de dépassement des valeurs limites réglables
- affichage clair

Le capteur de pression différentielle indépendant de la position fournit des résultats de mesure fiables et très précis avec les deux appareils. L'App testo Smart pour Smartphones et tablettes vous soutient avec les fonctions suivantes :

- configurer l'appareil de mesure
- afficher la courbe de mesure
- enregistrer les données de mesure
- gestion des clients et des installations
- documentation sur site
- envoi du rapport par e-mail

Bluetooth 5.0 + App 

App testo Smart à télécharger gratuitement

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



## Références / Données techniques / Accessoires

### testo 512-1 set 0 ... 200 hPa

testo 512-1, set pour le contrôle d'étanchéité des conduites de gaz, avec Top Safe, set de mise sous pression 200 mbar (avec pompe, tuyauterie, vanne 3 voies, bouchon conique 1/2"), raccords de contrôle (haute pression) 3/8" + 3/4" et etui.

Réf. 220563 1512



### L'App testo Smart

- Utilisation simple et rapide : les menus de mesure pour de nombreuses applications offrent un soutien optimal lors de la configuration et de la réalisation des mesures
- Représentation graphique claire des valeurs de mesure, p. ex. sous forme de tableau pour une interprétation rapide des résultats
- Création de protocoles de mesure numériques avec des photos sous forme de fichier PDF/CSV sur place et envoi par e-mail



- **Programme de mesure PRO\* pour la mesure sur plusieurs points de mesure**, pour l'optimisation des processus avec gestion professionnelle des clients et des points de mesure :

- Gain de temps par une documentation claire
- Attribution simple des valeurs de mesure
- Tous les résultats de mesure dans un rapport

\*PRO : payant après l'abonnement d'essai, résiliation mensuelle possible (non disponible dans tous les pays)





Télécharger et tester gratuitement l'App testo Smart



## Données techniques

	testo 512-1
<b>Capteur de pression différentielle</b>	
Étendue de mesure	0 ... +200 hPa
Précision : ±1 digit	±(0,3 Pa + 1 % v.m.) ±1 digit (0 à 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5% v.m.) ±1 digit (25,001 à 200 hPa)
Résolution	0,001 hPa (0 ... +2 hPa) 0,01 hPa (2,01 ... +20 hPa) 0,1 hPa (20,1 ... +200 hPa)
Surcharge	±500 hPa
<b>Données techniques générales</b>	
Température de service	-20 ... +50 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Type de pile	3 x AA
Durée de vie	120 h
Dimensions	146 x 60 x 28 mm
Poids	190 g
Indice de protection	IP40
Matériau du boîtier	ABS + PC / TPE

## Extra dans le set

Accessoires		Réf.
Top Safe		0516 0224
Set de mise sous pression 200 mbar, avec pompe, tuyauterie, vanne 3 voies, bouchon conique 1/2"		0554 3153
Raccords de contrôle (haute pression) 3/8" + 3/4" pour la connexion sur le set de pression		0554 3163
Etui de transport pour instrument et accessoires		0516 3001