

Nous mesurons.



Opacimètre pour moteur diesel

testo 338 - Un appareil de mesure portable, à affichage direct, pour une traçabilité sur site.



mg/m³

FSN

Robuste et maniable

Evaluation directe et affichage des valeurs de mesure

Commande rapide et simple

Impression des données sur site

Avec le testo 338 portable, la mesure de suie sur les moteurs industriels diesel est réalisée simplement sur site. Le testo 338 est le premier appareil de mesure mobile, qui détermine la concentration de suie directement et sans aucun dispositif électronique d'évaluation. La mesure de suie est, ainsi, tellement simple qu'elle peut être réalisée sans formation. Après la mesure, la concentration de suie s'affiche, au choix, sous la forme d'un FSN (Filter Smoke Number) ou de l'indice Bosch. La concentration de suie (mg/m³) est également fournie. Vous pouvez, ainsi, prouver rapidement et sûrement si les émissions correspondent aux valeurs prescrites.

Grâce au transfert sans fil des données via l'interface IrDA ou Bluetooth® de l'appareil, vos résultats de mesure sont immédiatement enregistrés et peuvent être transférés ou imprimés sur d'autres appareils. De par sa construction ergonomique, le testo 338 peut être utilisé partout, si bien que vous pouvez l'emporter rapidement et facilement d'un site de mesure à un autre dans votre quotidien professionnel.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 338

testo 338, appareil de mesure livré avec sonde de prélèvement de gaz, étui TopSafe, sacoche de transport, bloc d'alimentation et papier filtrant de rechange

Réf. 0632 3381



testo 338



testo 338, appareil de mesure avec Bluetooth livré avec sonde de prélèvement de gaz, étui TopSafe, sacoche de transport, bloc d'alimentation et papier filtrant de rechange

Réf. 0632 3382

Types de capteur

Unités	FSN / Indice Bosch / Concentration de suie (mg/m ³)
Etendue	FSN / Indice Bosch* 0 ... 2.5 Concentration de suie 0 ... 70 mg/m ³
Résolution	FSN / Indice Bosch* 0.01 Concentration de suie 0.01 mg/m ³
Reproductibilité	FSN / Indice Bosch*: < 0.08 FSN Concentration de suie < 1.5 mg/m ³ (0 ... 5 mg/m ³) < 1.25 mg/m ³ +5 % v. m. (5 ... 70 mg/m ³)
Volume des échantillons de mesure	0.2 litre (plage : 0.2 ... 2 FSN) 0.4 litre (plage : 0 ... 0.3 FSN)
Mesure du débit	Capteur de pression différentielle
Capteur optique	Opacité de la charge du filtre

*pour des conditions de référence de 1000 mbar, +25 °C

Accessoire(s) pour appareil

Réf.

Accessoire(s) pour appareil	Réf.
Sacoche de transport	0516 0002
Bloc d'alimentation	0554 1096
Accus Li-Ions 2600 mA	0515 0107
Station de charge pour testo 308 / testo 338 / testo 330-1/-2 LL	0554 1103
Filtre à particules de rechange (x10)	0554 1101
Recharge de papier filtrant	0554 0146
Sonde de prélèvement de gaz, profondeur de pénétration de 240 à 285 mm, tuyau de 1.6 m	0600 7570
TopSafe – Etui de protection contre les chocs et la saleté	0440 2330

Données techniques générales

Alimentation	Lithium-Ion
Autonomie	Env. 4h en fonctionnement continu
Mémoire	200 mesures
Durée de la mesure	< 60 sec. par cycle de mesure
Temp. d'utilisation	+5 ... +45 °C
Indice de protection	IP 40, TopSafe
Temp. de combustion	Mesures ponctuelles jusqu'à +500 °C
Suppression	Jusqu'à 300 mbar*
Interfaces	IrDA / Bluetooth en option
Garantie	Appareil : 2 ans

*L'imprécision de mesure augmente lorsque les pressions sont supérieures.

Accessoire(s) pour appareil

Réf.

Accessoire(s) pour appareil	Réf.
Protection thermique pour poignée de sonde (option)	0054 0208
Ecran de protection thermique pour montage sur le tube de sonde (option)	0173 0147

Imprimante(s) et accessoire(s)

Réf.

Imprimante(s) et accessoire(s)	Réf.
Imprimante testo avec interface infrarouge sans fil, 1 rouleau de papier thermique et 4 piles	0554 0549
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux)	0554 0568

Logiciel(s)

Réf.

Logiciel(s)	Réf.
Logiciel "Easy Emission" avec cordon USB pour PC	0554 3334