



Analyseur de combustion connecté

testo 330i

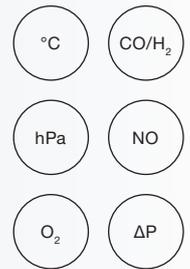


Ergonomique grâce à la lecture déportée des mesures via Bluetooth sur Smartphone / tablette à l'aide de l'application testo 330i

Plus de papier et création de l'attestation d'entretien sur site grâce à l'Application du testo 330i

Envoi de l'attestation directement par mail à vos clients

Boîtier très robuste adapté aux environnements critiques et permettant une fixation aisée de l'analyseur



Le nouvel analyseur de combustion testo 330i emprunte la technologie éprouvée du testo 330-2 LL.

Toutes les mesures nécessaires sont réunies dans un seul et même boîtier y compris la gestion de l'attestation d'entretien. Il se pilote directement par liaison Bluetooth grâce à l'application Android ou IOS. Votre Smartphone / tablette devient ainsi l'écran du testo 330i – sans fil donc déporté et indépendamment du lieu de mesure.

Un nouveau système de fixation « testoFix » pour la sonde permet de fixer l'analyseur au conduit sans risque de chute. Des fixations magnétiques existent également sur le boîtier.

A l'issue de votre entretien ou mise en service, vous pouvez envoyer l'attestation directement par e-mail via l'Application fournie sans avoir nécessairement besoin de l'imprimer.

Vous pourrez y adjoindre une photo si nécessaire.

L'analyseur est garanti 5 ans et dispose d'une protection pour la cellule CO (dilution). Toute la maintenance peut être réalisée par l'utilisateur sans retour usine.

Données techniques

Lot de base testo 330i

Analyseur de combustion testo 330i livré avec capteur de O₂ et CO, bloc secteur, sonde de prélèvement modulable 180 mm, sonde de température ambiante, 10 filtres, mallette de transport

Réf. 0563 3000 70

EUR 1495.00

Lot testo 330i avec imprimante

Analyseur de combustion testo 330i livré avec capteur de O₂ et CO, bloc secteur, sonde de prélèvement modulable 180 mm, sonde de température ambiante, 10 filtres, mallette de transport

avec en plus Imprimante BLUETOOTH® / IRDA testo 330i et bloc secteur

Réf. 0563 3000 71

EUR 1960.00

Données techniques générales

Température de stockage	-20 ... +50 °C
Température d'utilisation	-5 ... +45 °C
Alimentation	Accumulateur 3,7 V / 2,6 Ah
	Bloc d'alimentation 6 V/1,2 A (en option)
Mémoire	500.000 valeurs de mesure
Poids	720 g (sans accus)
Dimensions	270 x 160 x 57 mm
Garantie	Appareil / Sonde / Capteurs de gaz O ₂ , CO : 60 mois
	Capteur de gaz NO : 24 mois
	Thermocouple et accus : 12 mois

Lot testo 330i avec NO et imprimante

Analyseur de combustion testo 330i livré avec capteur de O₂, CO et NO, bloc secteur, sonde de prélèvement modulable 180 mm, sonde de température ambiante, 10 filtres, mallette de transport

avec en plus Imprimante BLUETOOTH® / IRDA testo 330i et bloc secteur

Réf. 0563 3000 72

EUR 2190.00

Nota : Smartphone et tablette non inclus

Grandeurs	Etendue de mesure	Précision (± 1 digit)	Résolution
Température (en fonction du thermocouple dans la sonde de combustion)	-40 ... +1.200 °C	$\pm 0,5$ °C (0,0 ... +100,0 °C) $\pm 0,5$ % v.m. (étendue restante)	0,1 °C (-40 ... +999,9 °C) 1 °C (étendue restante)
Mesure du tirage	-9,99 ... +40 hPa	$\pm 0,02$ hPa ou ± 5 % v.m. (-0,50 ... +0,60 hPa) $\pm 0,03$ hPa (+0,61 ... +3,00 hPa) $\pm 1,5$ % v.m. (+3,01 ... +40,00 hPa) (La valeur la plus élevée s'applique.)	0,01 hPa
Mesure de pression	0 ... 300 hPa	$\pm 0,5$ hPa (0,0 ... +50,0 hPa) ± 1 % v.m. (+50,1 ... +100,0 hPa) $\pm 1,5$ % v.m. (étendue restante)	0,1 hPa
Mesure O₂	0 ... 21 %vol	$\pm 0,2$ %vol	0,1 %vol
Mesure CO	0 ... 4.000 ppm	± 20 ppm ou ± 10 % v.m. (0 ... 400 ppm) ± 5 % v.m. (401 ... 2.000 ppm) ± 10 % v.m. (2.001 ... 4.000 ppm)	1 ppm
Mesure CO avec extension de l'étendue de mesure active	0 ... 15.000 ppm	± 200 ppm ou ± 20 % v.m. (0 ... 15.000 ppm)	1 ppm
Mesure CO (compensée H₂)	0 ... 8.000 ppm	± 10 ppm ou ± 10 % v.m. (0 ... 200 ppm) ± 20 ppm ou ± 5 % v.m. (201 ... 2.000 ppm) ± 10 % v.m. (2.001 ... 8.000 ppm)	1 ppm
Mesure CO (compensation H₂) avec extension de l'étendue de mesure active	0 ... 30.000 ppm	± 200 ppm ou ± 20 % v.m. (0 ... 30.000 ppm)	1 ppm
Rendement (Eta)	0 ... 120 %		0,1 %
Pertes par les fumées (qA)	0 ... 99,9 %		0,1 %
Détermination du CO₂ (calcul sur base de O₂)	Plage d'affichage 0 ... CO ₂ max	$\pm 0,2$ %vol	0,1 %vol
Option - Mesure NO	0 ... 3.000 ppm	± 5 ppm (0 ... 100 ppm) ± 5 % v.m. (101 ... 2.000 ppm) ± 10 % v.m. (2.001 ... 3.000 ppm)	1 ppm

Références

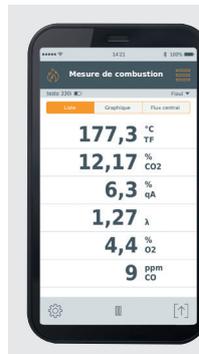
Support pour sonde testoFix

Nouveauté : Fixe la sonde et l'appareil de mesure sur l'installation, à l'abri des chutes.



Application testo 330i

Avec l'Application, votre Smartphone / tablette devient l'écran du testo 330i.



L'utilisation de l'appareil de mesure et l'affichage des valeurs de mesure se font via Bluetooth sur Smartphone / tablette, grâce à l'Application testo 330i – indépendamment du lieu de mesure. Vous pouvez, en outre, créer l'attestation d'entretien et y ajouter des photos et commentaires afin de pouvoir envoyer l'ensemble par e-mail à vos clients. Applications disponibles pour iOS et Android.

(livré sans tablette ou Smartphone y compris pour les lots)

Téléchargement gratuit de l'Application testo 330i



Appareil de mesure

Réf.

Analyseur de combustion testo 330i avec capteurs de gaz LongLife et mise à zéro intégrée pour le tirage et le gaz 3 emplacements, capteurs CO compensé H ₂ , capteur O ₂ , accumulateur et protocole d'étalonnage	0632 3000 51	
Analyseur de combustion testo 330i avec capteurs de gaz LongLife et mise à zéro intégrée pour le tirage et le gaz, 3 emplacements, capteurs O ₂ / CO, accumulateur et protocole d'étalonnage	0632 3000 50	
Analyseur de combustion testo 330i avec capteurs de gaz LongLife et mise à zéro intégrée pour le tirage et le gaz, capteurs CO / NO, capteur O ₂ , accumulateur et protocole d'étalonnage	0632 3000 52	
Analyseur de combustion testo 330i avec capteurs de gaz LongLife et mise à zéro intégrée pour le tirage et le gaz, capteurs CO compensé H ₂ , capteur NO, capteur O ₂ , accumulateur et protocole d'étalonnage	0632 3000 53	

Capteurs de gaz de rechange

Réf.

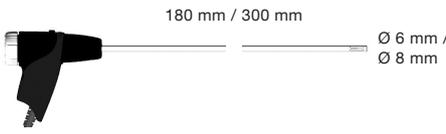
Capteur O ₂	0393 0002	
Capteur CO, 0 ... 4.000 ppm	0393 0051	
Capteur CO, avec compensation H ₂ , 0 ... 8.000 ppm	0393 0101	
Capteur NO, 0 ... 3.000 ppm	0393 0151	
Ajout ultérieur d'un capteur NO, 0 ... 3.000 ppm, résolution de 1 ppm	0554 2151	

Accessoires

Réf.

Support testoFix pour sondes de combustion d'un diamètre de 8 mm	0554 3006	
Pompe à suie, lubrifiant, papier filtre, pour la mesure de la suie dans les fumées, sans cône (réf. 0554 9010)	0554 0307	
Kit de raccordement, avec adaptateur, pour la mesure séparée de la pression gaz	0554 1203	
Kit « Température différentielle », composé de 2 sondes Velcro et d'un adaptateur de température	0554 1208	
Bloc d'alimentation international 100-240 V AC / 6,3 V DC, pour fonctionnement sur secteur ou chargement de l'accu dans l'appareil	0554 1096	
Accumulateur de rechange, 2.600 mA	0515 0107	
Station de chargement pour accu de rechange	0554 1103	
Imprimante BLUETOOTH® / IRDA testo 330i, avec 1 rouleau de papier thermique, accu et bloc d'alimentation	0554 0621	
Papier thermique de rechange pour imprimantes, qualité longue durée	0554 0568	
Pochettes autocollantes pour la conservation des documents imprimés (50 pièces)	0554 0116	
Filtres de rechange, sonde modulaire (10 pièces)	0554 3385	
Mallette pour testo 330i, sondes et accessoires (520 x 130 x 400 mm, LxHxP)	0516 3302	
Mallette pour testo 330i, sondes et accessoires (520 x 210 x 400 mm, LxHxP)	0516 3303	
Certificat d'étalonnage ISO, gaz de fumée	0520 0003	

Sondes

Sondes modulaires pour les gaz de fumées		Réf.
Sonde modulaire pour les gaz de fumée, avec cône de fixation, thermocouple NiCr-Ni, tuyau de 650 mm, filtre, longueur de 180 mm, Ø 8 mm, Tmax. 500 °C, homologuée TÜV		0600 9780
Sonde modulaire pour les gaz de fumée, avec cône de fixation, thermocouple NiCr-Ni, tuyau de 650 mm, filtre, longueur de 300 mm, Ø 8 mm, Tmax. 500 °C, homologuée TÜV		0600 9781
Sonde modulaire pour les gaz de fumée, avec cône de fixation, thermocouple NiCr-Ni, tuyau de 650 mm, filtre, longueur de 180 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500 °C		0600 9782
Sonde modulaire pour les gaz de fumée, avec cône de fixation, thermocouple NiCr-Ni, tuyau de 650 mm, filtre, longueur de 300 mm, Ø 6 mm, Tmax. 500 °C		0600 9783

Autres sondes		Réf.
Sonde pour ventouses pour la mesure de l'O ₂ dans l'air comburant d'une ventouse		0632 1260
Tube de sonde multitrous, longueur : 180 mm, Ø 8 mm, pour la détermination de valeurs de CO moyennes		0554 5763
Tube de sonde multitrous, longueur : 300 mm, Ø 8 mm, pour la détermination de valeurs de CO moyennes		0554 5762

Sondes de température pour l'air de combustion		Réf.
Sonde de température pour l'air de combustion, profondeur de pénétration de 300 mm		0600 9791
Sonde de température pour l'air de combustion, profondeur de pénétration de 190 mm		0600 9787
Sonde de température pour l'air de combustion, profondeur de pénétration de 60 mm		0600 9797