Be sure. testo

Analyseur de combustion

testo 320 basic

- Ecran couleur et graphique haute résolution
- Menu de navigation rapide et facile
- Mémorisation de 20 valeurs de mesure
- Mesure de la combustion, tirage, pression, CO ambiant, température différentielle
- Capteurs O_2/CO et sonde de prélèvement avec thermocouple
- Agréé TÜV selon norme EN 50379, partie 1 et 3

O_2

CO_2

CO

HPA

QA

ETA

°C

Le testo 320 basic est votre partenaire idéal pour vos travaux d'installations ou d'entretien sur les installations de chauffage. Il vous offre les fonctions essentielles d'analyse de combustion, de tirage, de pression, de monoxyde de carbone ambiant et de température.

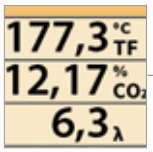
Son utilisation par menu déroulant est très simple, particulièrement lorsque l'on ne s'en sert pas tous les jours. Son équipement inégalé : écran couleur haute résolution, cellules interchangeables par l'utilisateur, 2 ans de garantie sans souscription au contrat d'entretien, à un prix très compétitif.

www.testo.com

Be sure. testo

Pourquoi choisir le testo 320 Basic ?

Ecran couleur et graphique haute résolution
Les mesures et menus sont affichés très clairement et en détail.

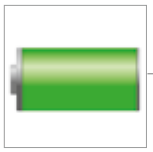


Mise à zéro
L'analyseur est opérationnel en 30 secondes après démarrage.

Capteurs interchangeables
Capteurs O_2 et CO remplaçables par l'utilisateur sans retour S.A.V. et garantis 2 ans.

Mémoire
L'équipement dispose d'une mémoire de 20 protocoles de mesure qui peuvent être consultés à n'importe quel moment.

Accus Li-Ions
Pas de phénomène de mémoire, très fiable et jusqu'à 8 heures d'autonomie !
Rechargeable sur fiche USB



Fixation
Utilisation très ergonomique grâce à des aimants de fixation

Preuve de qualité
Le testo 320 Basic est certifié EN 50379 (partie 1-3)

Très robuste
Design adapté avec boîtier compact protégé des chocs et de la suie.

Pot de condensation
Intégré donc protégé des chocs et très facile à vidanger.

Raccord rapide
Branchement simple et rapide de la sonde. Raccord sécurisé par verrouillage à baïonnette.

Protection
Le filtre est placé en amont de la tuyauterie et toujours visible.

Flexibilité maximale
Différentes longueurs, diamètres de cannes sont disponibles, ce qui permet de répondre à toutes vos configurations de conduit avec les sondes modulables.

Set et accessoires

Set testo 320 basic

0632 3223	testo 320 basic Analyseur de combustion
0554 1104	Bloc d'alimentation USB
0600 9740	Canne de prélèvement compacte (long. 180 mm, Ø 6 mm)
0554 0549	Imprimante IRDA
0516 0021	Mallette de transport (Hauteur 112 mm)

Réf. 0563 3223 73

Photos non-contractuelle

Analyseur de combustion	Réf.	
testo 320 basic, analyseur de combustion avec capteurs O2, CO, livré avec protocole de vérification et écran graphique couleur	0632 3223	

Capteurs de remplacement	Réf.	
Capteur O_2 pour testo 320 basic	0393 0005	
Capteur CO pour testo 320 basic	0393 0053	

Autres accessoires	Réf.	
Pompe pour indice de suie	0554 0307	
Imprimante testo IRDA pour impression sans câble, 1 rouleau de papier et 4 piles	0554 0549	
Papier pour imprimante; 6 rouleaux	0554 0568	
Bloc secteur avec cordon USB de raccordement	0554 1105	
Accus de remplacement	0515 5046	
Mallette de transport pour analyseur et accessoires (hauteur : 130 mm)	0516 3300	
Mallette de transport à double fond pour analyseur et accessoires (hauteur : 180 mm)	0516 3301	

Sondes

Canne de prélèvement compacte	Réf.	
Canne de prélèvement compacte livrée avec cône de fixation; Thermocouple NiCr-Ni; Tuyauterie 1.5m; Filtre de protection; Long. 180 mm; Ø 6 mm, Tmax. +500 °C	0600 9740	
Canne de prélèvement compacte livrée avec cône de fixation; Thermocouple NiCr-Ni; Tuyauterie 1.5 m; Filtre de protection; Long. 300 mm; Ø 6 mm, Tmax. +500 °C	0600 9741	

Sondes de fumée modulables	Réf.	
Sonde de fumée modulaire livrée avec cône de fixation; Thermocouple NiCr-Ni; Tuyauterie 2,2 m; Filtre de protection; Long. 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C; agréé TÜV	0600 9760	
Sonde de fumée modulaire livrée avec cône de fixation; Thermocouple NiCr-Ni; Tuyauterie 2,2 m; Filtre de protection; Long. 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C; agréé TÜV	0600 9761	
Sonde de fumée modulaire livrée avec cône de fixation; Thermocouple NiCr-Ni; Tuyauterie 2,2 m; Filtre de protection; Long. 180 mm; Ø 6 mm; Tmax. 500 °C	0600 9762	
Sonde de fumée modulaire livrée avec cône de fixation; Thermocouple NiCr-Ni; Tuyauterie 2,2 m; Filtre de protection; Long. 300 mm; Ø 6 mm; Tmax. 500 °C	0600 9763	
Sonde de fumée flexible livrée avec thermocouple NiCr-Ni; Tuyauterie 2.2 m; Filtre de protection; Long. 330 mm; Ø 9 mm; Tmax. +180 °C; +200 °C à courte durée; idéal pour les mesures difficiles d'accès	0600 9770	

Accessoires de sondes	Réf.	
Canne de prélèvement; Long. 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C	0554 9760	
Canne de prélèvement; Long. 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C	0554 9761	
Canne de prélèvement flexible; Long. 330 mm; Ø 9 mm; Tmax. +180 °C	0554 9770	
Canne de prélèvement multi-trous; Long. 300 mm; Ø 8 mm; échantillonnage des fumées	0554 5762	
Sonde multi-trous pour sonde de fumée; Long. 180 mm; Ø 8 mm; échantillonnage des fumées	0554 5763	
Rallonge tuyauterie 2.80 m (entre sonde et appareil)	0554 1202	
Filtres de rechange pour sonde modulables (x10)	0554 3385	
Filtres de rechange pour sondes compactes (x10)	0554 0040	

Autres sondes	Réf.	
Set de température différentielle	0554 1208	
Kit pression gaz	0554 1203	

Sondes air comburant	Réf.	
Sonde air comburant 190 mm	0600 9787	
Sonde air comburant 60 mm	0600 9797	
Sonde miniature de température ambiante (sans câble); 0 … +80 °C	0600 3692	

Caractéristiques techniques

	Etendue de mesure	Précision ±1 Digit	Résolution	Temps de réponse t_{90}
Température	-40 ... +1.200 °C	±0.5 °C (0 ... +100.0 °C) ±0.5 % v. m. (étendue restante)	0.1 °C (-40 ... +999.9 °C) 1 °C (> +1.000 °C)	
Mesure de tirage	-9.99 ... +40 hPa	±0.02 hPa ou ±5 % v. m. (-0.50 ... +0.60 hPa) ±0.03 hPa (+0.61 ... +3.00 hPa) ±1.5 % v. m. (+3.01 ... +40.00 hPa)	0.01 hPa	
Mesure de pression gaz	0 ... +300 hPa	±0.5 hPa (0.0 ... 50.0 hPa) ±1 % v. m. (50.1 ... 100.0 hPa) ±1.5 % v. m. (étendue restante)	0.1 hPa	
Mesure O_2	0 ... 21 Vol. %	±0.2 Vol. %	0.1 Vol. %	< 20 sec
Mesure CO	0 ... 4.000 ppm	±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5 % v. m. (401 ... 2.000 ppm) ±10 % v. m. (2.001 ... 4.000 ppm)	1 ppm	< 60 sec
Calcul du rendement (Eta)	0 ... 120 %		0.1%	
Pertes	0 ... 99.9 %		0.1%	
Calcul CO_2	0 ... CO_2 max	±0.2 Vol. %	0.1 Vol. %	
Mesure CO ambiant	0 ... 500 ppm	±5 ppm (0 ... 100 ppm) ±5 % v. m. (> 100 ppm)	1 ppm	

Autres données techniques

Temp. de stockage	-20 ... +50 °C
Temp. d'utilisation	-5 ... +45 °C
Alimentation	Acc: 3.7 V / 2.400 mAh Bloc secteur : 5.0 V / 1.000 mA
Mémoire	20 valeurs de mesure

Affichage	Ecran rétro-éclairé, 4 lignes 240 x 320 Pixel
Poids	573 g
Dimensions	240 x 85 x 65 mm
Garantie	Appareil, sonde, capteurs : 2 ans Thermocouple et accus : 1 an

Notes

Be sure. testo

201982 7013 15/01.2019

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.
Be sure. = Evidemment.

Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers - CS 30100
57602 FORBACH Cedex
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr

www.testo.com