



testo 330i · Analyseur de combustion

testo 330i LX · Analyseur de combustion

Mise en service & Sécurité



Google Playstore / iTunes App Store

www.testo-international.com/330i_manuals



Enregistrez votre produit Testo sur www.testo.com/register et prolongez gratuitement votre garantie pendant 1 an.

Vous pouvez enregistrer votre produit jusqu'à 30 jours après son acquisition.

Conditions d'enregistrement du produit et pays participants sur www.testo.com/register

1 Première utilisation

1.1. Installation de l'App

Pour utiliser l'appareil de mesure **testo 330i** / **testo 330i LX**, vous avez besoin d'un terminal mobile (tablette ou Smartphone) doté d'un système d'exploitation Android ou iOS et d'une interface Bluetooth®.

L'App (application) **testo 330i** doit être installée sur ce terminal mobile :

1. Ouvrir l'AppStore sur le terminal mobile.
2. Saisir le terme de recherche **Testo SE** et démarrer la recherche.
3. Sélectionner l'application **testo 330i** et l'installer.

Les informations relatives à la compatibilité de l'App et de votre terminal mobile sont disponibles dans les différents AppStores.

Respecter également la documentation du terminal mobile pour l'installation de l'App !

1.2. Connexion

✓ L'App **testo 330i** doit être installée sur le terminal mobile.



- L'appareil de mesure démarre : la LED bleue clignote (0,05 sec. allumée / 0,5 sec. éteinte).
 - Le mode de connexion est activé : la LED bleue clignote (0,5 sec. allumée / 0,5 sec. éteinte).
2. Démarrer l'App **testo 330i** sur le terminal mobile.
 - La fonction **Trouver appareil** est activée : les appareils compatibles à portée (désignation du produit + 4 derniers chiffres du numéro de série de l'appareil) s'affichent.
 3. Effleurer la désignation de l'appareil pour sélectionner un appareil de mesure.
 - La connexion peut prendre env. 30 sec.
 - La connexion Bluetooth® est établie : la LED bleue reste allumée.



Si aucune connexion ne peut être établie, différentes solutions de dépannage s'affichent. Si ce mesure ne règle pas le problème, se reporter au chapitre **Conseils et dépannage** et/ou s'adresser à un revendeur ou au service après-vente de Testo. Vous trouverez nos coordonnées sur Internet, à l'adresse www.testo.com/service-contact.

- La fonction **Version pays** s'ouvre lors de la première connexion à un appareil de mesure.

Le réglage de la version pays influence les grandeurs de mesure, combustibles, paramètres des combustibles, bases de calcul et formules de calcul activés dans le boîtier de mesure.

4. Effleurer la version pays devant être activée.
 5. Appuyer sur **Suite** pour redémarrer.
 6. Redémarrer l'App **testo 330i**.
 7. Effleurer la désignation de l'appareil pour sélectionner un appareil de mesure.
- La fonction **Combustion** s'ouvre.
 - L'appareil est opérationnel.

1.3. Informations complémentaires



Lire et respecter impérativement les consignes de sécurité et avertissements du chapitre **Sécurité et environnement** avant d'utiliser l'appareil de mesure !

Tutoriel

Une description des éléments de commande et fonctions les plus importants peut être ouverte dans l'App.

>  | **Aide** | **Tutoriel**

Mode d'emploi

Pour de plus amples informations, le mode d'emploi est disponible au format PDF sur notre site Internet, à l'adresse :

www.testo-international.com/330imanuals

Le site Internet peut également être consulté directement sur le terminal mobile (connexion à Internet requise) :

>  | **Aide** | **Aide en ligne**

2 Sécurité et environnement


Utilisation

- > Veuillez, attentivement, prendre connaissance de cette documentation et familiarisez-vous avec le produit avant de l'utiliser. Tenez compte en particulier des consignes de sécurité et des avertissements afin d'éviter les risques de blessure et d'endommagement du produit.
- > Conservez cette documentation à portée de main afin de pouvoir y recourir en cas de besoin.
- > Remettez cette documentation aux utilisateurs de ce produit.

2.1. Assurer la sécurité


À noter pour le transport et l'utilisation :

Aimants puissants sur la face inférieure de l'appareil !


 AVERTISSEMENT
Champ magnétique Peut présenter des risques pour la santé des personnes portant un stimulateur cardiaque. > Conserver une distance d'au moins 15 cm entre le stimulateur cardiaque et l'appareil.

ATTENTION
Champ magnétique Endommagement d'autres appareils ! > Respecter les distances de sécurité par rapport aux produits pouvant être endommagés par le champ magnétique (par ex. moniteurs, ordinateurs, cartes de crédit,...).


À noter pour les mesures de la pression différentielle :

 AVERTISSEMENT
Mélange de gaz dangereux Risques d'explosion ! > Veiller à ce que le parcours entre le point de prélèvement et l'analyseur soit étanche. > Ne pas fumer et ne pas utiliser de flamme nue pendant la mesure.

À noter pour la vidange du condensat :

 PRUDENCE	
Pénétration de condensat dans le parcours du gaz. Endommagement des capteurs et de la pompe de prélèvement de gaz !	
> Ne pas vider le réservoir de condensat lorsque la pompe de combustion fonctionne.	

Symboles importants pour la sécurité de l'appareil

Symbole	Explication
	<p>La protection peut être réduite lorsque le produit n'est pas utilisé conformément à la présente documentation.</p> <ul style="list-style-type: none">> N'utiliser le produit que conformément aux descriptions de la présente documentation.> En cas de doute, prendre contact avec un revendeur ou le fabricant.

Consignes fondamentales de sécurité

- > Utilisez toujours le produit conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques. Ne faites pas usage de la force.
- > Ne mettez pas l'appareil en service si le boîtier, le bloc d'alimentation ou les câbles d'alimentation sont endommagés.
- > N'effectuez aucune mesure de contact sur des éléments conducteurs non isolés.
- > Ne stockez pas le produit conjointement avec des solvants. N'utilisez pas de dessicant.
- > Effectuez sur l'appareil seulement les travaux de maintenance et d'entretien qui sont décrits dans la documentation. Respectez les manipulations indiquées. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine Testo.
- > Des travaux complémentaires ne doivent être réalisés que par du personnel compétent et habilité. Sinon Testo n'assume plus ni la responsabilité du fonctionnement normal de l'appareil après cette remise en état, ni la validité des agréments Testo.

- > Utilisez toujours l'appareil dans des locaux secs et fermés, et gardez-le à l'abri de la pluie et de l'humidité.
- > Les indications de température sur les capteurs/sondes concernent uniquement l'étendue de mesure des capteurs. Ne soumettez pas les poignées ni les câbles d'alimentation à des températures supérieures à 70 °C (158 °F) si ceux-ci ne sont pas expressément prévus pour des températures supérieures.
- > Le testo 330 doit être contrôlée avant la mise en service de dommages visibles. Ne prenez pas le testo 330 en opération, si elle a des dommages au boîtier, l'alimentation ou les câbles. Risques électriques.
- > Les installations à mesurer ou environnements de mesure peuvent également être la source de dangers : Lors de la réalisation de mesures, respectez les dispositions de sécurité en vigueur sur site.

i Utilisez de l'eau distillée, ou alternativement des solvants légers, tels que l'isopropanol, pour nettoyer l'analyseur de combustion. En cas d'utilisation d'isopropanol, observer la notice du produit. Les vapeurs d'isopropanol ont un effet légèrement entêtant, des irritations des yeux et des muqueuses sensibles sont également des effets typiques. Veiller à une ventilation suffisante lors de l'utilisation.

i Ne pas conserver dans la mallette les objets qui ont été en contact avec des solvants et/ou des dégraissants (p.ex. isopropanol). Les solvants et/ou dégraissants qui s'évaporent ou s'écoulent peuvent causer des dommages à l'appareil et aux capteurs.

i L'utilisation d'alcool fort ou concentré ou de nettoyant freins peut provoquer des dommages à l'appareil.

Pour les produits avec Bluetooth® (option)

Toute modification ou transformation n'ayant pas été expressément approuvée par le centre d'homologation compétent peut entraîner la révocation du permis d'exploitation.

Le transfert de données peut être perturbés par les appareils émettant sur la même bande ISM, tels que WLAN, fours à micro-ondes, ZigBee.

L'utilisation de liaisons radio est, entre autres, interdite dans les avions et les hôpitaux. C'est pourquoi les points suivants doivent être contrôlés avant d'y pénétrer :

- > Eteignez l'appareil.
- > Débranchez l'appareil de toutes les sources de tension externes (câble secteur, accus externes, ...).

2.2. Consignes de sécurité spécifiques au produit

ATTENTION

Les capteurs contiennent de l'acide.

Peut provoquer des brûlures.

- > Ne pas ouvrir les capteurs.
En cas de contact avec les yeux : rincer l'œil atteint à l'eau courante pendant 10 minutes en écartant bien les paupières et en protégeant l'œil non atteint. Si vous portez des lentilles de contact, retirez-les si possible.

ATTENTION

Les filtres des capteurs contiennent de l'acide.


Peut provoquer des irritations de la peau, des yeux ou des voies respiratoires.

- > Ne pas ouvrir les filtres des capteurs.
En cas de contact avec les yeux : rincer l'œil atteint à l'eau courante pendant 10 minutes en écartant bien les paupières et en protégeant l'œil non atteint. Si vous portez des lentilles de contact, retirez-les si possible.
En cas de contact avec la peau : enlever les vêtements contaminés de la personne atteinte en veillant à sa propre protection. Rincer les parties concernées de la peau à l'eau courante pendant 10 minutes au minimum.
En cas d'inhalation : aller à l'air frais et veiller à une respiration libre.
En cas d'ingestion : rincer la bouche à l'eau et recracher l'eau. Boire 1 verre d'eau (env. 200 ml) à condition d'être conscient.
Ne pas faire vomir le blessé.

2.3. Protéger l'environnement

- > Éliminez les accus défectueux / piles vides conformément aux prescriptions légales en vigueur.
- > Au terme de la durée d'utilisation du produit, apportez-le dans un centre de collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques (respectez les règlements locaux en vigueur) ou renvoyez-le à Testo en vue de son élimination.
- > La pile bouton utilisée dans l'appareil contient du 1,2-diméthoxyethane (CAS 110-71-4). Cf. règlement UE n° 1907/2006 (REACH) art. 33.



- >  N° d'enreg. DEEE : DE 75334352



Testo SE & Co. KGaA

Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch

Telefon: +49 7653 681-0

Fax: +49 7653 681-100

E-Mail: info@testo.de

Internet: www.testo.com