

Be sure. **testo**



NOU-  
VEAU

# Économiser de l'énergie MAINTENANT !

Augmentez l'efficacité de vos installations industrielles et de vos bâtiments.  
Les nouveaux appareils ultra-efficaces testo 300 NEXT LEVEL et testo 316.

# Économiser de l'énergie MAINTENANT !

Les nouveaux appareils de mesure testo 300 NEXT LEVEL et testo 316 vous permettent d'optimiser rapidement et très simplement le rendement de vos installations industrielles et de vos bâtiments. Grâce à une combustion optimale et à l'absence de fuites de gaz, vous économisez de l'énergie et des coûts - c'est particulièrement important face à l'augmentation des prix des matières premières !

Augmentez l'efficacité de vos installations et bâtiments avec l'analyseur de combustion **testo 300 NEXT LEVEL**.

## RAPIDE. SIMPLE. NUMÉRIQUE.

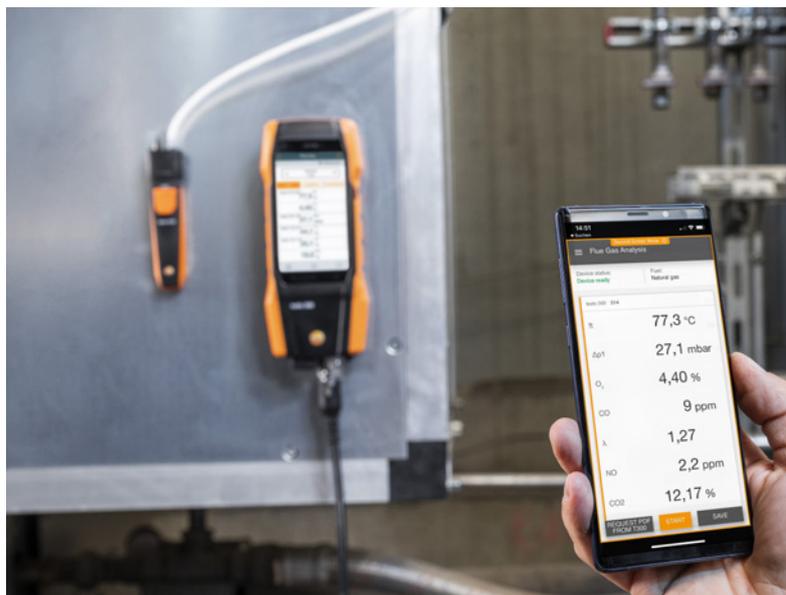
L'analyseur de combustion **testo 300 NEXT LEVEL** vous permet de maîtriser tout et de travailler avec un seul fournisseur. La large étendue de mesure et la qualité éprouvée de Testo vous soutiennent de manière fiable avec une garantie allant jusqu'à 4 ans. Pour que les mesures et la documentation soient de nouveau plus simples et plus rapides.

## VOS AVANTAGES :

**Mesures sans fil en parallèle en un temps record :** des mesures efficaces sans fil avec les Smart Probes de Testo pour déterminer jusqu'à quatre paramètres supplémentaires en parallèle, p. ex. la pression de gaz et la température superficielle ou de l'air – grâce au testo 300 NEXT LEVEL et au nouveau Bluetooth® Connector !

L'App **testo Smart gratuite** offre une **fonction deuxième écran** pratique. Vous gardez ainsi toujours un œil sur toutes les données de mesure importantes, même en cas de distance importante entre l'appareil de mesure et la commande du brûleur – cela permet d'éviter des trajets inutiles et de gagner du temps. Gagnez en outre du temps précieux avec la **documentation simple et intuitive** sur place ainsi que **l'envoi des données de mesure par e-mail**.

Profitez aussi des avantages de **l'intégration simple des données dans votre logiciel interne** – avec moins d'erreurs de transfert, moins de paperasse, moins de stress.



MESURE SANS FIL  
EN PARALLÈLE en  
un temps record



NOUVEAU

**Optimal pour l'analyse de combustion professionnelle sur les moteurs industriels, les brûleurs, les turbines à gaz et dans les processus thermiques : le testo 300 NEXT LEVEL**

INTÉGRATION  
SIMPLE DES  
DONNÉES dans  
votre logiciel  
interne

FONCTION  
DEUXIÈME ÉCRAN  
PRATIQUE via  
l'intégration dans  
l'App testo Smart



# Encore plus d'économies d'énergie !

Augmentez encore plus l'efficacité de vos installations et bâtiments avec le nouveau détecteur de fuites de gaz **testo 316-1-EX**.

La nouvelle série de détecteurs de fuites testo 316 couvre tous les besoins et domaines d'utilisation en matière de détection des fuites. Grâce à la protection antidéflagrante, le **testo 316-1-EX** est certifiée selon ATEX (UE/EFTA). Des fonctions d'expert telles que le mode de précision et l'identification automatique des groupes de gaz typiques rendent la détection des fuites encore plus confortable et sûre. L'App testo Smart gratuite facilite la documentation.

## VOS AVANTAGES :

1. **Réduction des frais d'exploitation** par l'augmentation de la durée de vie et la réduction de la consommation de combustible
2. **Optimisation du bilan environnemental** par une réduction des émissions nocives
3. **Documentation efficace et dématérialisée** par l'App testo Smart gratuite
4. **Détection de fuites précise** grâce aux fonctions d'expert avec mode de précision

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

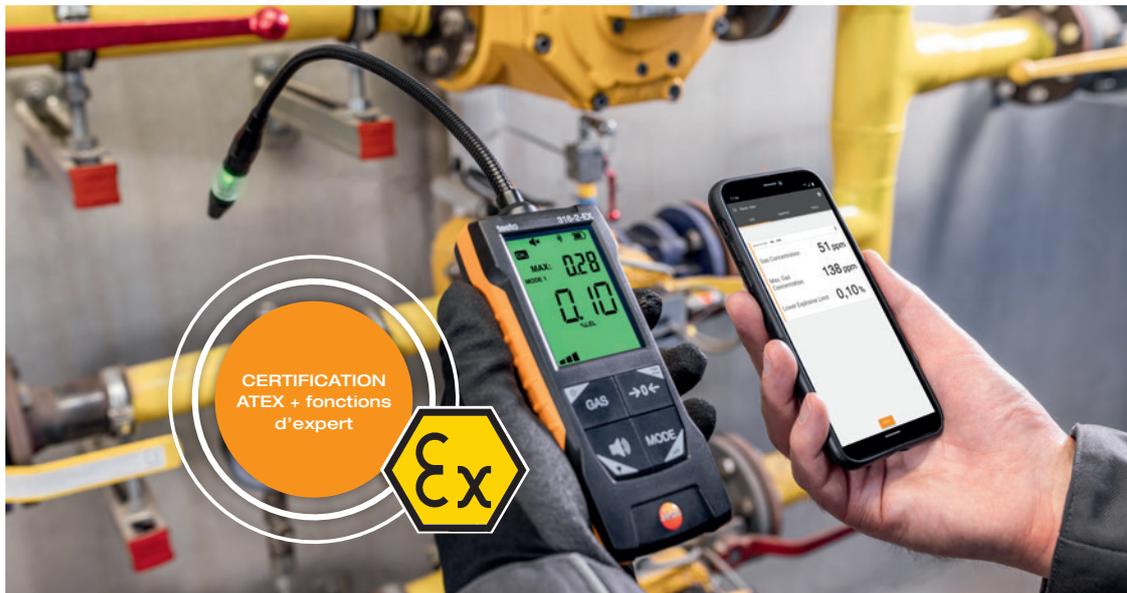
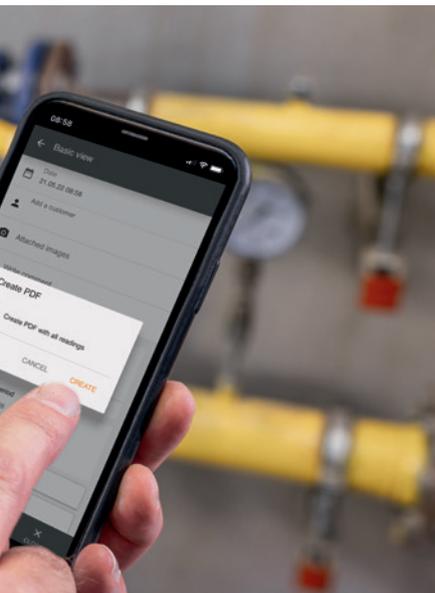
1. **LED multicolore sur la tête de capteur** ainsi qu'alarme sonore pour une commande simple
2. **Sonde de mesure souple** pour accéder aux endroits difficilement accessibles
3. **Connexion à l'App testo Smart** pour la documentation et l'affichage en ppm
4. **Fonctionnement sur batterie** avec une longue autonomie
5. **Certification ATEX (UE/EFTA)**
6. **Fonctions d'expert :**  
mode de précision pour la détection précise de fuites et identification automatique des types de gaz les plus courants





**NOUVEAU**

**L'appareil professionnel pour le domaine des gaz combustibles et des exigences élevées en matière de sécurité :  
le nouveau testo 316-1-EX**



**CERTIFICATION ATEX + fonctions d'expert**

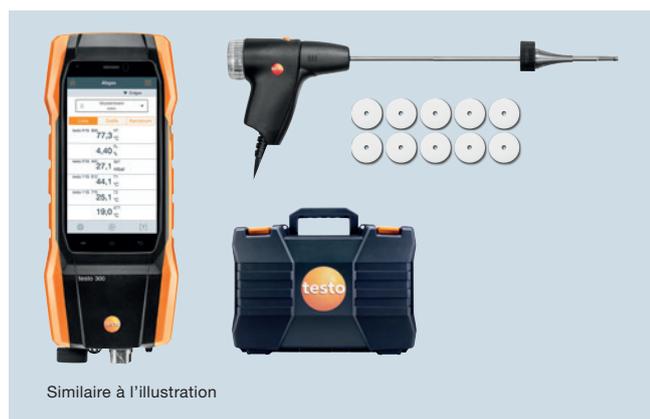


# Notre analyseur de combustion pour l'analyse

## L'analyseur de combustion testo 300 NEXT LEVEL

### Kits testo 300 Longlife Industrie

	testo 300 NEXT LEVEL Longlife INDUSTRY kit 1	testo 300 NEXT LEVEL Longlife INDUSTRY kit 2	testo 300 NEXT LEVEL Longlife INDUSTRY kit 3	testo 300 NEXT LEVEL Longlife INDUSTRY kit 4
Réf.	0564 3004 01	0564 3004 02	0564 3004 03	0564 3004 04
EUR	xxx,xx	xxx,xx	xxx,xx	xxx,xx
Appareil avec bloc d'alimentation	O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> , 8 000 ppm, équipement possible avec un capteur de NO, de NO <sub>low</sub> , de CO <sub>low</sub>	O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> , 8 000 ppm, NO	O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> , 30 000 ppm, équipement possible avec un capteur de NO, de NO <sub>low</sub> , de CO <sub>low</sub>	O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> , 30 000 ppm, NO
Sonde avec 10 filtres de rechange	Sonde de combustion modulaire (300 mm, Ø 8 mm)	Sonde de combustion modulaire (300 mm, Ø 8 mm)	Sonde de combustion modulaire (300 mm, Ø 8 mm)	Sonde de combustion modulaire (300 mm, Ø 8 mm)
Mallette	✓	✓	✓	✓
Compatible avec les Smart Probes	✓	✓	✓	✓
Connexion à l'App Smart	✓	✓	✓	✓
Garantie	4 ans	4 ans	4 ans	4 ans



### Vue d'ensemble des analyseurs de combustion testo 300 Longlife Industrie

Réf.	Capteurs Longlife	Capteur d'O <sub>2</sub>	Capteur de CO	Capteur de CO H <sub>2</sub>	Capteur de NO, de NO <sub>low</sub> et de CO <sub>low</sub>		Mise à zéro avec la sonde dans le gaz de combustion
					fourni	équipement possible	
0633 3004 73 xxx,xx	✓	✓	8 000 ppm	✓		✓	—
0633 3004 75 xxx,xx	✓	✓	8 000 ppm	✓	✓		—
0633 3004 88 xxx,xx	✓	✓	30 000 ppm	✓		✓	✓
0633 3004 85 xxx,xx	✓	✓	30 000 ppm	✓	✓		✓

#### Capteurs Longlife

Capteurs High End avec une durée de vie allant jusqu'à 6 ans pour l'usage intensif (plusieurs fois par jour). Au moins un remplacement de capteur devient inutile pendant la durée de vie habituelle de l'appareil.

# se de combustion professionnelle

## Accessoires pour testo 300 NEXT LEVEL

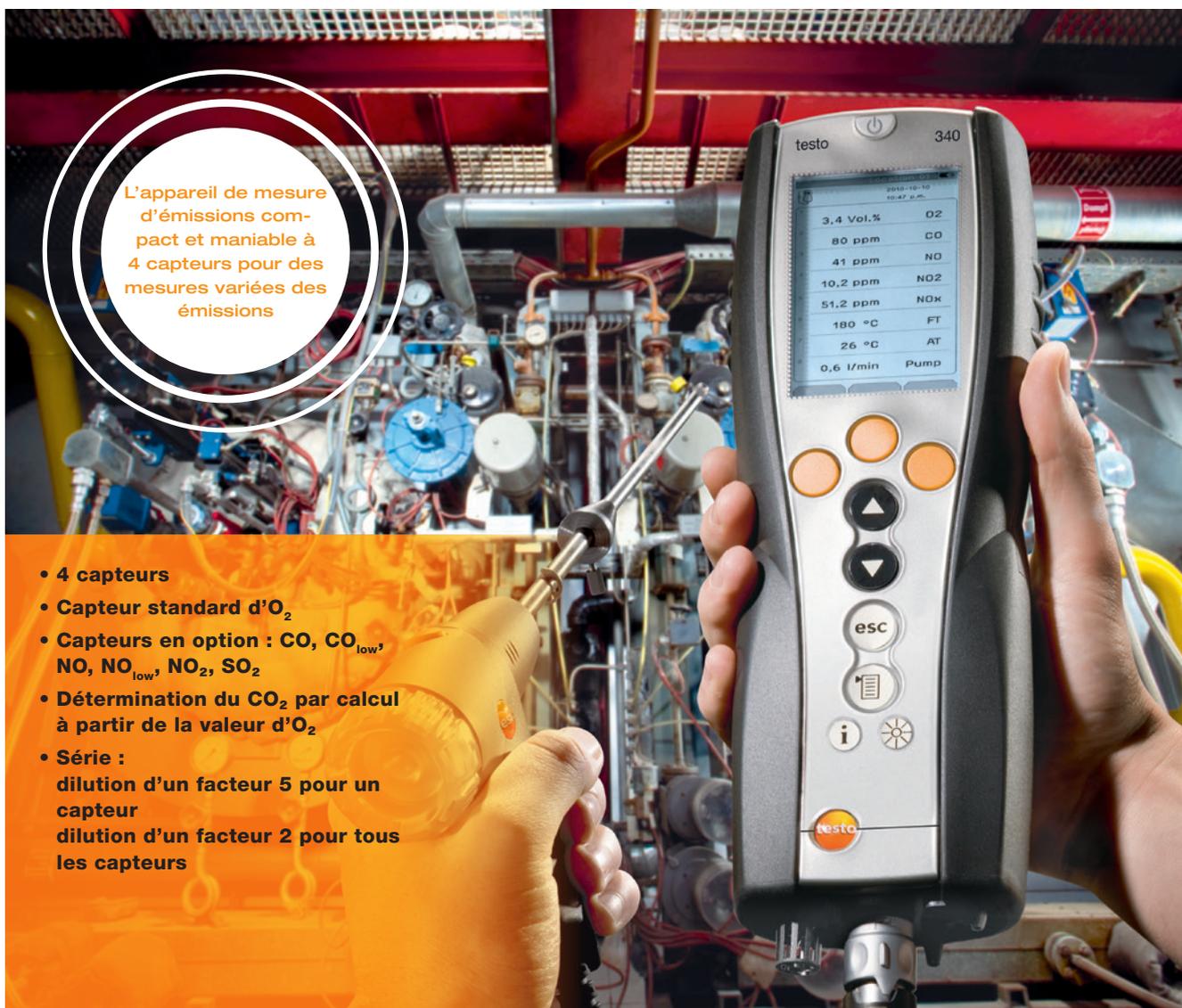
Capteurs de gaz de rechange / capteurs supplémentaires	Réf.	EUR
Capteur d'O <sub>2</sub> avec 4 ans de garantie	0393 0023	xxx,xx
Capteur de CO (sans compensation H <sub>2</sub> ) avec 4 ans de garantie	0393 0051	xxx,xx
Capteur de CO avec compensation H <sub>2</sub> , avec 4 ans de garantie	0393 0101	xxx,xx
Capteur de NO	0393 0151	xxx,xx
Capteur de NO <sub>low</sub>	0393 0152	xxx,xx
Accessoires	Réf.	EUR
Imprimante testo Bluetooth®, avec 1 rouleau de papier thermique, batterie et bloc d'alimentation, entre autres pour testo 300, testo 330i, testo 440	0554 0621	xxx,xx
Papier thermique de rechange pour imprimantes, qualité document	0554 0568	xxx,xx
testo Bluetooth® Connector pour la connexion entre l'analyseur de combustion testo 300 et les Smart Probes de Testo Lors de l'achat d'un testo 300 NEXT LEVEL neuf, le testo Bluetooth® Connector est fourni avec l'appareil. Le testo Bluetooth® Connector est uniquement conçu pour la connexion des Smart Probes de Testo.	0554 3004	xxx,xx
Sondes de prélèvement de gaz	Réf.	EUR
Sonde de combustion modulaire, profondeur de pénétration de 335 mm, avec cône, thermocouple NiCr-Ni (TI), Tmax. 500 °C et tuyau spécial NO <sub>2</sub> /SO <sub>2</sub> de 2,2 m	0600 9766	xxx,xx
Sonde de combustion modulaire, profondeur de pénétration de 700 mm, avec cône, thermocouple NiCr-Ni (TI), Tmax. 500 °C, tuyau spécial NO <sub>2</sub> /SO <sub>2</sub> de 2,2 m	0600 9767	xxx,xx
Sonde de combustion modulaire, profondeur de pénétration de 335 mm, avec cône, thermocouple NiCr-Ni (TI), Tmax. 1000 °C, tuyau spécial NO <sub>2</sub> /SO <sub>2</sub> de 2,2 m	0600 8764	xxx,xx
Sonde de combustion modulaire, profondeur de pénétration de 700 mm, avec cône, thermocouple NiCr-Ni, Tmax. 1000 °C, tuyau spécial NO <sub>2</sub> /SO <sub>2</sub> de 2,2 m	0600 8765	xxx,xx
Sonde de combustion modulaire avec préfiltre Ø 14 mm, profondeur de pénétration de 335 mm, avec cône, thermocouple NiCr-Ni (TI), Tmax. 1 000 °C ; tuyau spécial NO <sub>2</sub> /SO <sub>2</sub> de 2,2 m	0600 8766	xxx,xx
Sonde de combustion modulaire avec préfiltre Ø 14 mm, profondeur de pénétration de 700 mm, avec cône, thermocouple NiCr-Ni (TI), Tmax. 1 000 °C, tuyau spécial NO <sub>2</sub> /SO <sub>2</sub> de 2,2 m	0600 8767	xxx,xx
Sac de transport pour sondes, convient pour toutes les sondes non chauffées d'une longueur totale > 335 mm	0516 7600	xxx,xx

## Smart Probes Testo avec commande et documentation entièrement via le testo 300 NEXT LEVEL

    	<p><b>testo 510i</b> <b>Manomètre différentiel à commande par Smartphone</b></p> <p>Réf. 0560 1510</p> <p><b>XXX.XX €</b></p>	    	<p><b>testo 915i</b> <b>Thermomètre avec sonde d'ambiance à commande via Smartphone</b></p> <p>Réf. 0563 3915</p> <p><b>XXX.XX €</b></p>
---	---	---	--

# D'autres analyseurs pour l'analyse de combustion des émissions industrielles

**Système d'analyse de combustion testo 340** : l'appareil de mesure portatif idéal pour l'analyse de combustion industrielle



L'appareil de mesure d'émissions compact et maniable à 4 capteurs pour des mesures variées des émissions

- 4 capteurs
- Capteur standard d'O<sub>2</sub>
- Capteurs en option : CO, CO<sub>low</sub>, NO, NO<sub>low</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>
- Détermination du CO<sub>2</sub> par calcul à partir de la valeur d'O<sub>2</sub>
- Série :  
dilution d'un facteur 5 pour un capteur  
dilution d'un facteur 2 pour tous les capteurs

## testo 340

### Analyseur de combustion

Analyseur de combustion testo 340 avec batterie, protocole d'étalonnage et sangle de transport, avec capteur d'O<sub>2</sub> et mesure intégrée de l'écoulement / de la pression différentielle, dilution individuelle et dilution sur tous les capteurs.



Réf. 0563 3100

XXX.XX €



# ustion professionnelle et la mesure

## Système d'analyse de combustion testo 350 : la mesure des émissions pour les exigences les plus élevées



La solution flexible  
avec 6 capteurs  
pour toutes les  
tâches de mesure  
dans l'industrie

- 6 capteurs
- Capteur standard d'O<sub>2</sub>
- Capteurs en option :  
CO, CO<sub>low</sub>, NO, NO<sub>low</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>,  
H<sub>2</sub>S, C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>
- Mesure de CO<sub>2</sub> en option en  
cas d'équipement avec un  
capteur infrarouge de CO<sub>2</sub>
- Option :  
dilution d'un facteur 2, 5,  
10, 20, 40 au choix pour un  
capteur  
dilution d'un facteur 5 pour  
tous les capteurs

### testo 350 Unité de contrôle

L'unité de contrôle testo 350 affiche les données de mesure et commande le coffret d'analyse. Avec batterie, mémoire de données, interface USB et raccord pour bus de données Testo.

Réf. 0632 3511



XXX.XX €

### testo 350 Coffret d'analyse

Le coffret d'analyse testo 350 comprend un capteur d'O<sub>2</sub>, y compris capteur de pression différentielle, l'entrée pour sonde de température de type K NiCr-Ni et de type S Pt10Rh-Pt, le raccord pour bus de données Testo, une batterie, une sonde d'air comburant (CTN) intégrée, l'entrée trigger, une mémoire de données de mesure, une interface USB. Équipement possible avec 6 capteurs de gaz au maximum, au choix pour CO, CO<sub>low</sub>, NO, NO<sub>low</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> NDIR, C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>, H<sub>2</sub>S.  
Réf. 0632 3510



XXX.XX €

# Pour la détection professionnelle de fuites de

L'appareil professionnel pour le domaine des gaz combustibles et des exigences élevées en matière de sécurité : le nouveau détecteur de fuites de gaz testo 316-1-EX

**testo 316-1-EX**  
**Détecteur de fuites de gaz**  
 Détecteur de fuites de gaz testo 316-1-EX avec protection antidéflagrante, avec étui et bloc d'alimentation chargeur

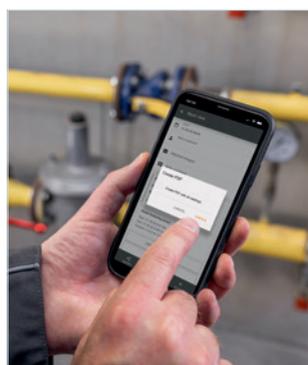


Réf. 0560 3163

**XXX.XX €**



Accessoires pour l'appareil de mesure	Réf.	EUR
Étui 	0590 0018	<b>xxx,xx</b>



#### Gaz détectables :

Méthane / CH<sub>4</sub>  
 Propane / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
 Hydrogène / H<sub>2</sub>  
 Butane / C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

#### Vos avantages

1. LED multicolore (alarme visuelle et sonore)
2. Sonde de mesure souple pour les endroits difficilement accessibles
3. Connexion à l'App testo Smart pour l'affichage en ppm et la documentation
4. Fonctionnement sur batterie
5. Certification ATEX (UE/EFTA)
6. Fonctions d'expert : mode de précision pour la détection précise de fuites et identification automatique des types de gaz les plus courants

# Pour la maintenance préventive de vos insta

Optimale pour l'utilisation dans la maintenance quotidienne et l'installation dans l'industrie : la caméra thermique testo 872s







#### Caméra thermique testo 872s

- Qualité d'image avec une résolution IR de 320 x 240 pixels (640 x 480 pixels avec la technologie testo SuperResolution)
- Sensibilité thermique de 0,06 °C
- Marqueur laser intégré – visible avec précision dans l'image thermique comme point de mesure

Réf. 0560 8725

**XXX.XX €**

# e gaz

## La nouveauté mondiale ultime : le nouveau détecteur de fuites de gaz testo 316-2-EX avec le capteur 2 en 1 pour gaz combustibles et fluides frigorigènes

**testo 316-2-EX**  
**Détecteur de fuites de gaz**  
 Détecteur de fuites de gaz combiné testo 316-2-EX avec protection antidéflagrante, avec étui et bloc d'alimentation chargeur



Réf. 0560 3164

**XXX.XX €**



Accessoires pour l'appareil de mesure	Réf.	EUR
Étui 	0590 0018	<b>xxx,xx</b>
Tête de capteur de recharge	0393 3164	<b>xxx,xx</b>



 **Gaz détectables :**  
 Méthane / CH<sub>4</sub>  
 Propane / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
 Hydrogène / H<sub>2</sub>  
 Butane / C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

 **Fluides frigorigènes :**

R1234yf	R290
R134A	R417A
R404A	R513A
R407C	R32
R410A	R449A
R1234ze	R22

### Vos avantages

1. LED multicolore (alarme visuelle et sonore)
2. Sonde de mesure souple pour les endroits difficilement accessibles
3. Connexion à l'App testo Smart pour l'affichage en ppm et la documentation
4. Fonctionnement sur batterie
5. Certification ATEX (UE/EFTA)
6. Fonctions d'expert : mode de précision pour la détection précise de fuites et identification automatique des types de gaz les plus courants
7. Le premier capteur 2 en 1 pour gaz combustibles et fluides frigorigènes du monde (p. ex. pour pompes à chaleur ou installations frigorifiques), pour la détection de fuites sans changement de capteur

# allations

## Développée pour les techniciens de maintenance, les Facility Manager et les conseillers en rénovation énergétique : la caméra thermique testo 883





### Caméra thermique testo 883

- Qualité d'image avec résolution infrarouge de 320 x 240 pixels (640 x 480 pixels avec la technologie testo SuperResolution)
- Sensibilité thermique de 0,04 °C
- Mise au point manuelle et objectifs interchangeables

Réf. 0560 8830

**XXX.XX €**

# Sans alternative en termes de service : parer à toute éventualité avec nous



## **Nous avons les réponses à vos questions**

Si vous ne savez pas comment réaliser certaines tâches de mesure ou si nous pouvons vous conseiller à propos de l'appareil de mesure qui convienne le mieux à vos applications : nos experts se tiennent à votre disposition.

## **Réparation, maintenance et appareils de location**

Nous proposons un service de livraison de pièces de rechange en 24 heures, un service d'enlèvement et de livraison ainsi qu'un service d'appareils de location pour tous les analyseurs de combustion de Testo pour que vous soyez toujours opérationnel.

## **Étalonnage : plus de précision et de sécurité**

Nos laboratoires d'étalonnage accrédités garantissent le fonctionnement précis et conforme aux normes de vos appareils de mesure.



**En savoir plus**