INSTRUMENTS DE MESURE

Analyse des gaz de combustion – Essais de pression et d'étanchéité – Détection de fuites

REMS
for Professionals



Fabriqués en Allemagne

Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité avec fonctionnalité Connected

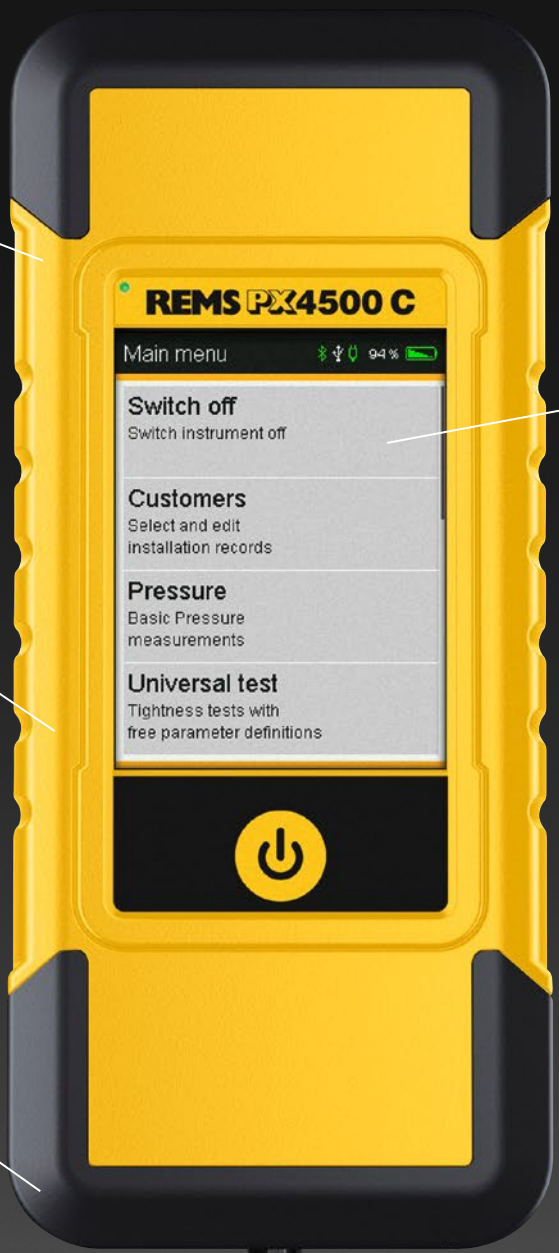
Produit allemand de qualité

Fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB

USB-C

Batterie Li-Ion pour environ 10 heures en fonctionnement continu.

Conception compacte, boîtier robuste



Écran couleur 3,5" tactile



Capteur de pression électronique ≤ 2,5 MPa/25 bar pour les essais de pression air comprimé, gaz, eau

Élément de raccordement pour pompe à air avec vanne Schrader

REMS PX4500 C – compact, maniable, léger. Utilisation universelle pour les essais de pression et d'étanchéité.

- Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité, compact, maniable et particulièrement léger, pour maniement à une main, appareil de mesure 345 g seulement.
- Boîtier en plastique robuste et résistant aux chocs avec zone de préhension ergonomique.
- Set de fixation composé d'une bande Velcro pour une fixation facile de l'appareil, par exemple sur un tube ou un autre profilé, avec œillet de suspension, par exemple pour suspension à un clou ou un crochet, et puissant aimant de maintien à visser.
- Unité d'affichage et de commande avec écran couleur 3,5" tactile et technologie TFT LCD de dernière génération, diagonale d'écran de 89 mm, 320 × 240 pixels.
- Menus clairs et navigation simple avec guidage de l'utilisateur à chaque étape du programme de travail. Sur demande, des instructions d'utilisation claires sont affichées au démarrage d'une fonction et complétées par des aides contextuelles et des informations graphiques pour aider l'utilisateur.
- 13 programmes d'essai différents en 16 langues.
- Technologie Li-Ion. Appareil de mesure avec batterie Li-Ion intégrée 3,7 V, 2,7 Ah. Légère et performante. Densité énergétique élevée pour environ 10 heures en fonctionnement continu.
- Diagramme temps/pression pour la consignation de l'évolution de la pression sur toute la durée de l'essai afin de faciliter l'évaluation de l'étanchéité.
- Autres fonctions et applications, voir comparatif des appareils, page 16.
- Les résultats des programmes de mesure et d'essai sont enregistrés dans la langue sélectionnée avec la date, l'heure et le numéro du rapport et peuvent être imprimés ou exportés pour la documentation. Imprimante avec interface Bluetooth et IR pour l'impression directe des rapports, en accessoire.
- Fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB, voir page 17.


REMS













Info

REMS PX4500 C Set 3,5 bar
Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité avec fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB. Plage d'essai et de pression ≤ 2,5 MPa/25 bar. Tuyau de pression PX/FG, Ø 5 mm, transparent, longueur 1 m, avec embout annelé à baïonnette, avec manchon en silicone. Élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, avec raccord mâle pour tuyau de pression, avec raccord rapide DN 5 (mâle), avec soupape Schrader. Capteur de pression électronique ≤ 0,35 MPa/3,5 bar avec raccord rapide DN 5 (mâle), avec soupape Schrader, câble de raccordement de 1,5 m, avec fiche jack. Adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" (mâle). Couvercle de compteur monotube G 2" femelle (pour DN 25) avec raccord rapide DN 5 (femelle), avec joint. Pompe à air comprimé manuelle ≤ 0,4 MPa/4 bar, set de fixation, câble USB-C vers USB-A, alimentation secteur/chargeur 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A.
En coffret plastique L-Boxx.
Code 611075 R220

Fr. **1'270.–**



Info

Également comme **REMS PX4500-I C** avec configuration et équipement pour les essais de résistance à la pression jusqu'à 40 MPa/400 bar

Infos

REMS PX4500 C Set 25 bar
Comme REMS PX4500 C Set 3,5 bar, code 611075, mais avec capteur de pression électronique ≤ 2,5 MPa/25 bar au lieu du capteur de pression électronique ≤ 0,35 MPa/3,5 bar et élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader ≤ 0,4 MPa/4 bar.
Code 611080 R220

Fr. **1'510.–**

Accessoires : voir pages 14 – 15.

Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité avec fonctionnalité Connected

Produit allemand de qualité



CONNECTED

REMS for Professionals mCon

Fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB

Raccordement à la pompe à air comprimé interne

Contrôles périodiques de l'aptitude à l'usage des installations de gaz

Écran couleur 3,5" tactile

24 programmes de tests

Conception compacte, boîtier résistant aux chocs avec softgrip

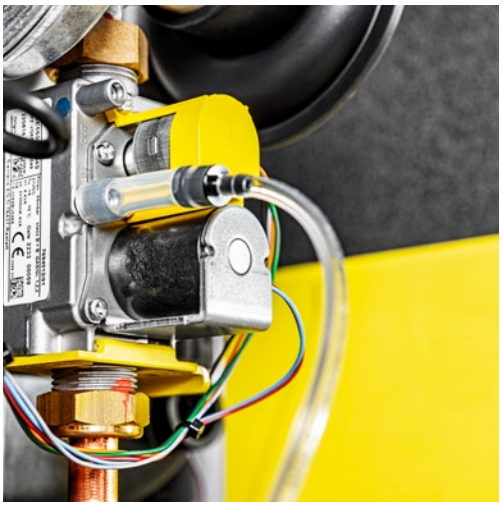
Batterie NiMH pour environ 10 heures en fonctionnement continu.

Tuyau de pression avec embout en silicone pour les contrôles périodiques d'aptitude

REMS P7-TD C – pour les essais courants des installations de gaz et d'eau. Boîtier en plastique particulièrement robuste avec softgrip. Contrôles de l'aptitude à l'usage par méthode de comparaison de fuites.

- Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité, compact, robuste, maniable et léger, appareil de mesure 1,1 kg seulement.
- Boîtier en plastique particulièrement robuste et résistant aux chocs avec softgrip et zone de préhension ergonomique.
- Pompe à air comprimé interne pour les essais d'étanchéité ≤ 150 hPa/mbar. Capteur de pression électronique interne ≤ 0,1 MPa/1 bar.
- Unité d'affichage et de commande avec écran couleur 3,5" tactile et technologie TFT LCD de dernière génération, diagonale d'écran de 89 mm, 320 × 240 pixels. Menus clairs et navigation simple avec guidage de l'utilisateur à chaque étape du programme de travail. Au démarrage d'une fonction, des instructions d'utilisation claires sont affichées et complétées par des aides contextuelles.
- 24 programmes d'essai différents en 3 langues préinstallées et 13 langues disponibles en ligne.
- Appareil de mesure avec batterie intégrée Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Légère et performante. Densité énergétique élevée pour environ 10 heures en fonctionnement continu.
- Contrôles de l'aptitude à l'usage des installations de gaz simples et efficaces par méthode de comparaison de fuites, sans démontage du compteur de gaz, sans détermination du volume et sans augmentation de la pression.
- Diagramme temps/pression pour la consignation l'évolution de la pression sur toute la durée de l'essai afin de faciliter l'évaluation de l'étanchéité.
- Autres fonctions et applications, voir comparatif des appareils, page 16.
- Les résultats des programmes de mesure et d'essai sont enregistrés dans la langue sélectionnée avec la date, l'heure et le numéro du rapport et peuvent être imprimés ou exportés pour la documentation. Imprimante avec interface Bluetooth et IR pour l'impression directe des rapports, en accessoire.
- Fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB, voir page 17.


REMS µ-TD C






REMS µ-TD C


REMS µ-TD C


REMS µ-TD C



Info

REMS P7-TD C Set
Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité avec fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB. Pour les contrôles de l'aptitude à l'usage des installations de gaz, pour les essais de pression et d'étanchéité de systèmes de tuyauterie et de réservoirs ≤ 2,5 MPa/25 bar. Avec pompe à air comprimé interne ≤ 150 hPa/mbar, capteur de pression électronique interne ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. Avec équipement ≤ 0,1 MPa/1,0 bar. 2 tuyaux de pression P7, Ø 5 mm, transparents, longueur 1 m, avec raccord enfichable DN 3 (femelle) et manchon en silicone, tuyau à air comprimé P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, longueur 2 m, avec raccord enfichable DN 3 (femelle) et raccord rapide DN 5 (mâle), tuyau à air comprimé P7, Ø 6 mm, longueur 2 m, avec raccord rapide DN 5 (mâle, femelle), élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" (mâle), pompe à air comprimé manuelle ≤ 0,4 MPa/4 bar. Alimentation secteur/chargeur 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W.
Câble Mini-USB vers USB-A. En coffret plastique L-Boxx.
Code 611060 R220

Fr. **2'410.–**

Accessoires : voir pages 14 – 15.

Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité avec fonctionnalité Connected

Produit allemand de qualité



CONNECTED

REMS for Professionals mCon

Fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB

Raccordement à la pompe à air comprimé interne

4 connexions numériques pour capteurs électroniques

Contrôles périodiques de l'aptitude à l'usage des installations de gaz

Écran couleur 3,5" tactile

37 programmes de tests

Conception compacte, boîtier résistant aux chocs avec softgrip

Batterie NiMH pour environ 10 heures en fonctionnement continu.

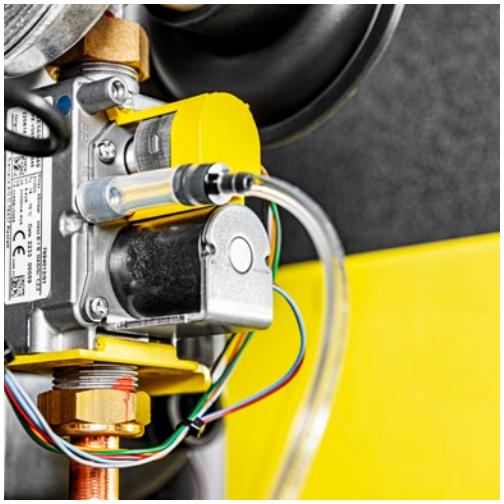
Tuyau de pression avec embout en silicone pour les contrôles périodiques d'aptitude

REMS P7-TDX C – pour tous les essais courants des installations de gaz, de gaz liquéfié et d'eau. Boîtier en plastique particulièrement solide avec softgrip. Contrôles de l'aptitude à l'usage par méthode de comparaison de fuites.

- Un seul appareil pour les essais de pression et d'étanchéité à l'air comprimé/aux gaz inertes ou à l'eau, par exemple sur les installations d'eau potable, les systèmes de chauffage par radiateurs ou par surfaces et les installations de gaz et de gaz liquéfié. Pour les contrôles de l'aptitude à l'usage d'installations gaz, les essais d'étanchéité de canalisations d'eaux usées à l'air comprimé, les essais de pression longue durée ≤ 48 h, et les contrôles de régulateurs de pression. Également pour les essais de pression différentielle ≤ 2 MPa/20 bar.
- Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité, compact, robuste, maniable et léger, 1,1 kg seulement.
- Boîtier en plastique particulièrement robuste et résistant aux chocs avec softgrip et zone de préhension ergonomique.
- Pompe à air comprimé interne pour les essais d'étanchéité ≤ 150 hPa/mbar. Capteur de pression électronique interne ≤ 0,35 MPa/3,5 bar.
- Unité d'affichage et de commande avec écran couleur 3,5" à fonction tactile et technologie TFT LCD de dernière génération, diagonale d'écran de 89 mm, 320 × 240 pixels.
- Menus clairs et navigation simple avec guidage de l'utilisateur à chaque étape du programme de travail. Au démarrage d'une fonction, des instructions d'utilisation claires sont affichées et complétées par des aides contextuelles.
- 37 programmes d'essai différents en 3 langues préinstallées et 13 langues disponibles en ligne.
- Appareil de mesure avec batterie intégrée Ni-MH 4,8 V, 2 Ah. Légère et performante. Densité énergétique élevée pour environ 10 heures en fonctionnement continu.
- Contrôles de de l'aptitude à l'usage des installations de gaz simples et efficaces par méthode de comparaison de fuites, sans démontage du compteur de gaz, sans détermination du volume et sans augmentation de la pression.
- Diagramme temps/pression pour la consignation l'évolution de la pression sur toute la durée de l'essai afin de faciliter l'évaluation de l'étanchéité.
- Autres fonctions et applications, voir comparatif des appareils, page 16.
- Les résultats des programmes de mesure et d'essai sont enregistrés dans la langue sélectionnée avec la date, l'heure et le numéro du rapport et peuvent être imprimés ou exportés pour la documentation. Imprimante avec interface Bluetooth et IR pour l'impression directe des rapports, en accessoire.
- Fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB, voir page 17.




REMS µ-TDX C




REMS µ-TDX C


REMS µ-TDX C


REMS µ-TDX C



Info

REMS P7-TDX C Set 3,5 bar
Appareil électronique de contrôle de pression et d'étanchéité avec fonctionnalité Connected via Bluetooth ou USB. Pour les contrôles de l'aptitude à l'usage d'installations gaz, pour les essais de pression et d'étanchéité de systèmes de tuyauterie et de réservoirs ≤ 2,5 MPa/25 bar. Avec pompe à air comprimé interne ≤ 150 hPa/mbar, capteur de pression électronique interne ≤ 0,35 MPa/3,5 bar, 2 tuyaux de pression P7, Ø 5 mm, transparents, longueur 1 m, avec raccord enfichable DN 3 (femelle) et manchon en silicone, tuyau à air comprimé P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, longueur 2 m, avec raccord enfichable DN 3 (femelle) et raccord rapide DN 5 (mâle), tuyau à air comprimé P7, Ø 6 mm, longueur 2 m, avec raccord rapide DN 5 (mâle, femelle), élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" (mâle), pompe à air comprimé manuelle ≤ 0,4 MPa/4 bar. Alimentation secteur/chargeur 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W. Câble Mini-USB vers USB-A. En coffret plastique L-Boxx.
Code 611065 RSEV

Fr. **2'650.–**



Info

REMS P7-TDX C Set 25 bar
Comme REMS P7-TDX C Set 3,5 bar, code 611065,
mais en plus avec capteur de pression électronique ≤ 2,5 MPa/25 bar.
Code 611070 RSEV Fr. 2'990.–

Fr. **2'343.–**

Accessoires : voir pages 14 – 15.

Accessoires du REMS PX4500 C, P7-TD C et P7-TDX C



















Description	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Code	Fr.
Tuyau de pression PX/FG, Ø 5 mm, transparent, longueur 1 m, avec embout annelé à baïonnette, avec manchon en silicone, pour les mesures de pression de gaz et de circulation, pour les essais d'étanchéité à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 150 hPa/mbar (un élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, code 611123 R, est nécessaire)	●			610106 R	**23.20**
Tuyau de pression P7, Ø 5 mm, transparent, longueur 1 m, avec raccord enfichable DN 3 (femelle), avec soupape en silicone, pour les mesures de pression de gaz et de circulation ou les contrôles de l'aptitude à l'usage		●	●	610105 R	**23.20**
Tuyau à air comprimé P7, ≤ 150 hPa/mbar, Ø 6 mm, transparent, longueur 2 m, avec raccord enfichable DN 3 (femelle), avec raccord rapide DN 5 (mâle), pour les essais d'étanchéité à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 150 hPa/mbar		●	●	611120 R	**32.40**
Tuyau à air comprimé P7, Ø 6 mm, longueur 2 m, avec raccord rapide DN 5 (mâle, femelle), pour les essais de pression à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 0,35 MPa/3,5 bar		●	●	611121 R	**103.00**
Élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader, ≤ 150 hPa/mbar, avec embout annelé pour tuyau de pression, avec raccord rapide DN 5 (mâle), avec soupape Schrader pour le raccordement de la pompe à air/du compresseur, pour les essais d'étanchéité à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 150 hPa/mbar. Pour le raccordement du tuyau à air comprimé avec manchon en silicone et adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" mâle ou du couvercle de compteur monotube.	●	●	●	611123 R	**53.60**
Élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar, avec raccords rapides DN 5 (mâle, femelle), avec soupape Schrader pour le raccordement de la pompe à air/du compresseur, pour les essais de pression à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 0,4 MPa/4,0 bar. Pour le raccordement du tuyau à air comprimé P7, Ø 6 mm ou du capteur de pression électronique ≤ 2,5 MPa/25 bar et de l'adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" mâle ou du couvercle de compteur monotube.	●	●	●	611117 R	**79.60**
Adaptateur raccord rapide DN 5 sur G ⅛" mâle, avec joint torique, pour le raccordement à l'installation de gaz avec raccord G ⅛" femelle. Pour le raccordement du tuyau à air comprimé avec raccord rapide DN 5 (mâle), du capteur de pression électronique ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ou ≤ 2,5 MPa/25 bar ou de l'élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader.	●	●	●	611127 R	**51.30**
Adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" mâle, pour le raccordement au système de tuyauterie avec raccord G ½" femelle. Pour le raccordement du tuyau à air comprimé avec raccord rapide DN 5 (mâle), du capteur de pression électronique ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ou ≤ 2,5 MPa/25 bar ou de l'élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader.	●	●	●	611116 R	**66.30**
Couvercle de compteur monotube G 2" femelle (pour DN 25) avec raccord rapide DN 5 (femelle), avec joint, pour le raccordement à l'installation de gaz avec raccord G 2" mâle. Pour le raccordement du tuyau à air comprimé avec raccord rapide DN 5 (mâle), du capteur de pression électronique ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ou ≤ 2,5 MPa/25 bar ou de l'élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader.	●	●	●	611124 R	**141.00**

Prix public HT conseillés indicatifs. Les revendeurs sont libres de fixer leurs prix de vente. Prix valable jusqu'au 31.12.2026. Nous nous réservons le droit de modifier les prix.



Description	PX4500 C	P7-TD C	P7-TDX C	Code	Fr.
Couvercle de compteur monotube G 2 ¾" femelle (pour DN 40), avec raccord rapide DN 5 (femelle), avec joint, pour le raccordement à l'installation de gaz avec raccord G 2 ¾" mâle. Pour le raccordement du tuyau à air comprimé avec raccord rapide DN 5 (mâle), du capteur de pression électronique ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ou ≤ 2,5 MPa/25 bar ou de l'élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader.	●	●	●	611133 R	**186.00**
Élément de raccordement en Y DN 20 pour compteur de gaz, compteur DN 25, manchons ¾" (filetage G 1" mâle), distance entre les manchons 250 mm, 2 joints DN 20	●	●	●	611140 R	**186.00**
Élément de raccordement en Y DN 25 pour compteur de gaz, compteur DN 25, manchons 1" (filetage G 1 ¼" mâle), distance entre les manchons 250 mm, 2 joints DN 25	●	●	●	611129 R	**186.00**
Élément de raccordement en Y DN 32 pour compteur de gaz, compteur DN 25, manchons 1¼" (filetage G 1 ¾" mâle), distance entre les manchons 250 mm, 2 joints DN 32	●	●	●	611143 R	**216.00**
Joint pour élément de raccordement de compteur de gaz DN 20, paquet de 2	●	●	●	611141 R	**7.70**
Joint pour élément de raccordement de compteur de gaz DN 25, paquet de 2	●	●	●	611142 R	**7.70**
Joint pour élément de raccordement de compteur de gaz DN 32, paquet de 2	●	●	●	611144 R	**7.40**
Capteur de pression électronique ≤ 0,35 MPa/3,5 bar avec raccord rapide DN 5 (mâle), avec soupape Schrader pour le raccordement de la pompe à air/du compresseur, câble de raccordement longueur 1,5 m, avec fiche jack, pour les essais de pression et d'étanchéité à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 0,35 MPa/3,5 bar. Pour le raccordement de l'adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" mâle ou du couvercle de compteur monotube.	●	●	●	611125 R	**216.00**
Capteur de pression électronique ≤ 2,5 MPa/25 bar avec raccord rapide DN 5 (mâle), câble de raccordement longueur 1,5 m, avec fiche jack, pour les essais de pression et d'étanchéité à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 0,4 MPa/4 bar ou avec un liquide ≤ 2,5 MPa/25 bar. Pour le raccordement de l'adaptateur raccord rapide DN 5 sur R ½" mâle, de l'élément de raccordement pour pompe à air avec soupape Schrader, ≤ 0,4 MPa/4 bar ou du couvercle de compteur monotube.	●	●	●	611119 R	**529.00**
Capteur de température de contact avec câble de raccordement longueur 1,5 m, avec fiche jack, 6 bandes de fixation. Pour la surveillance continue de la température pendant les essais de pression longue durée.			●	611134 R	**262.00**
Pompe à air comprimé manuelle ≤ 0,4 MPa/4 bar, conception compacte, double étanchéité pour une montée en pression rapide et précise ≤ 0,4 MPa/4 bar, avec raccord pour soupape Schrader. Décharge de soupape pour le démontage du raccord de pompe sans perte de pression. Également pour des très basses pressions ≤ 150 hPa/mbar.	●	●	●	611118 R	**101.00**
REMS BTLE IR, imprimante pour l'édition des résultats d'analyse, de mesure et d'essai sous forme de ticket, avec interface Bluetooth et IR, 1 rouleau de papier, 4 piles 1,5 V, AA, LR6	●	●	●	611100 R	**337.00**
Rouleau de papier BTLE IR, paquet de 5	●	●	●	611137 R	**33.80**
Set de fixation, composé d'une bande Velcro pour une fixation facile de l'appareil, par exemple sur un tube ou un autre profilé, avec œillet de suspension, par exemple pour suspension à un clou ou un crochet, et puissant aimant de maintien à visser.	●			611206 R	**38.20**
Alimentation secteur/chargeur 110 – 240 V, 50 – 60 Hz, 7,5 W, 5 V, 1,5 A, pour fonctionnement sur secteur au lieu de la batterie Li-Ion 3,7 V, sans câble	●			610182 R220	**23.20**
Alimentation secteur/chargeur 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 12 W, 12 V, 1,0 A, pour fonctionnement sur secteur à la place de la batterie Li-Ion 4,8 V, avec câble		●	●	611146 R220	**39.60**
Coffret plastique L-Boxx avec insertion	●			610900 R	**163.00**
Coffret plastique L-Boxx avec insertion		●	●	610902 R	**163.00**

Comparatif des appareils REMS PX4500 C, P7-TD C, P7-TDX C, FG7500 C

Fonctions et applications		**PX4500 C**		**P7-TD C**	**P7-TDX C**	
Code		611075	611080	611060	611065	611070
Pompe à air comprimé interne pour les essais de pression et d'étanchéité à l'air comprimé	≤ 150 hPa/mbar	–	–	●	●	●
Essai d'étanchéité à l'air comprimé d'installations de gaz selon la fiche technique DVGW-TRGI 2018 [1) 7)]		●	●	●	●	●
Essai de résistance à l'air comprimé d'installations de gaz selon DVGW-TRGI 2018 [1)]		●	●	●	●	●
Contrôle de l'aptitude à l'usage d'installations gaz selon DVGW-TRGI 2018 – certificat DVGW [1) 2)]		–	–	●	●	●
Contrôle de l'aptitude à l'usage d'installations gaz – débit de fuite – test préalable		–	–	–	●	●
Contrôle de l'aptitude à l'usage d'installations gaz – volume > 300 l		–	–	–	●	●
Essai d'étanchéité à l'air comprimé d'installations de gaz liquéfié selon DVGW-TRF 2021 [3)]		●	●	–	●	●
Essai de résistance à l'air comprimé d'installations de gaz liquéfié selon DVGW-TRF 2021 [3)]		●	●	–	●	●
Essai d'étanchéité à l'air comprimé d'installations d'eau potable selon la fiche technique ZVSHK [4)]		●	●	●	●	●
Essai de résistance à l'air comprimé d'installations d'eau potable selon la fiche technique ZVSHK [4)]		●	●	○	●	●
Essai d'étanchéité d'autres systèmes de tuyauterie à l'air comprimé/aux gaz inertes ≤ 150 hPa/mbar		●	●	●	●	●
Essai de résistance d'autres systèmes de tuyauterie à l'air comprimé/aux gaz inertes	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,3 MPa/3 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Essai de pression à l'air comprimé/aux gaz inertes	≤ 1 hPa/mbar	–	–	●	●	●
	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
	≤ 0,1 MPa/1 bar	●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	●	●	○	●	●
	≤ 0,4 MPa/4 bar	□	●	□	□	●
Essai de pression d'installations d'eau potable à l'eau selon la norme EN 806-4/2010 Procédure d'essai A modifiée selon la fiche technique ZVSHK [4)]		□	●	□	□	●
Essai de pression d'installations d'eau potable à l'eau selon la norme EN 806-4/2010 Procédure d'essai B modifiée selon la fiche technique ZVSHK [4)]		□	●	□	□	●
Essai de pression à l'eau d'installations d'eau potable, raccords à sertir (non sertis non étanches) selon la fiche technique ZVSHK [4)]		□	●	□	□	●
Essai de pression et d'étanchéité d'autres systèmes de tuyauterie à l'eau/avec un liquide	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Essai de pression à l'eau/avec un liquide	≤ 2,5 MPa/25 bar	□	●	□	□	●
Essai d'étanchéité à l'air comprimé de conduites d'eaux usées conformément aux normes EN 1610 et DIN 1986-30 [5)]		–	–	–	●	●
Mesure de pression différentielle	≤ 150 hPa/mbar	●	●	●	●	●
	≤ 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	○	○
	≤ 2,0 MPa/20 bar	–	–	–	□	□
Contrôle de régulateurs de pression		–	–	–	●	●
Surveillance de pression pour l'enregistrement des fluctuations de pression, avec mesure longue durée ≤ 48 h	< 0,35 MPa/3,5 bar	–	–	–	●	●
	< 2,5 MPa/25 bar	–	–	–	○	●
Diagramme temps/pression pour la consignation de l'évolution de la pression		●	●	●	●	●
Raccordement possible de capteurs de température de contact		–	–	–	●	●
Téléchargement et installation de nouvelles versions du micrologiciel via PC ou ordinateur portable		●	●	●	●	●
Fonctionnalité Connected via Bluetooth avec l'application REMS mCon (voir page 17)		●	●	●	●	●
Fonctionnalité Connected via USB avec le logiciel PC REMS PC200P (voir page 17)		●	●	●	●	●

● Inclus dans la fourniture □ Avec capteur de pression électronique supplémentaire ≤ 2,5 MPa/25 bar possible
○ Avec capteur de pression électronique supplémentaire ≤ 0,35 MPa/3,5 bar ou ≤ 2,5 MPa/25 bar possible – impossible

[1)] Selon le règlement technique DVGW-TRGI 2018 pour les installations de gaz – fiche technique DVGW G 600 de l'association allemande Gaz et Eau (DVGW)
[2)] Certificat DVGW G 5952
[3)] Selon le règlement technique DVGW-TRF 2021 pour gaz liquéfié de l'association allemande Gaz et Eau (DVGW)
[4)] Selon la fiche technique de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation (ZVSHK), relative aux essais d'étanchéité d'installations d'eau potable à l'air comprimé, aux gaz inertes ou à l'eau (janvier 2017)
[5)] Selon la norme EN 1610:2015-12 « Mise en œuvre et essai des branchements et canalisations d'assainissement » et la norme DIN 1986-30:2012-02 « Installations d'évacuation des eaux pour bâtiments et terrains privés – Partie 30 : Entretien »

Fonctionnalité Connected via Bluetooth avec REMS mCon App

Les appareils REMS d'analyse des gaz de combustion et de contrôle de pression et d'étanchéïté envoient des données à l'application REMS mCon lorsqu'une connexion Bluetooth est établie. Sur l'appareil mobile connecté (smartphone, tablette), les fonctions suivantes sont notamment disponibles :

- Transférer des informations de l'appareil de mesure vers l'application mCon (type d'appareil, numéro de série, nombre de mesures, nombre de clients, nombre de contrôleurs)
- Enregistrer des données de mesure et d'essai avec l'indication du client sur l'appareil de mesure et les transférer de l'appareil de mesure vers l'application mCon
- Créer des rapports de mesure et d'essai avec le logo et le nom de l'entreprise et de l'opérateur au format PDF et les envoyer avec n'importe quelle application, envoi par e-mail avec modèle de texte personnalisé
- Envoyer des données de mesure et d'essai sélectionnées sous forme de fichiers (*.mBin) vers le cloud, ou envoi par e-mail avec un modèle de texte personnalisé, pour le traitement ultérieur avec le logiciel PC REMS PC200P
- Créer des données de l'opérateur
- Importer des clients à partir des contacts de l'appareil mobile ou du cloud, ou les créer manuellement, et les envoyer à l'appareil de mesure
- Utiliser un appareil mobile pour l'affichage à distance du diagramme temps/pression d'une mesure.



ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Logiciel d'application disponible gratuitement dans l'Apple App Store ou sur Google Play (application Android).

Fonctionnalité Connected via USB avec REMS PC-Software PC200P

Lorsqu'une connexion USB est établie, les fonctions suivantes sont disponibles via le logiciel PC REMS PC200P

- Transférer des informations de l'appareil de mesure vers le PC (type d'appareil, numéro de série, version du micrologiciel, nombre de combustibles, nombre de contrôleurs, nombre de clients, nombre de mesures)
- Enregistrer des données de mesure et d'essai sur l'appareil de mesure et les transférer de l'appareil de mesure vers le PC
- Créer les données de l'opérateur sur l'ordinateur et transférer toutes les données de l'opérateur ou celles sélectionnées de l'ordinateur vers l'appareil de mesure
- Créer des données de l'opérateur sur l'appareil de mesure et les transférer de l'appareil de mesure vers le PC
- Imprimer des rapports de mesure et d'essai avec le logo et le nom de l'entreprise et de l'opérateur, les créer au format PDF ou exporter des données
- Créer des clients sur le PC et les transférer vers l'appareil de mesure
- Créer des listes de contrôle personnalisées et les transférer vers l'appareil de mesure
- Synchroniser l'heure du PC avec l'heure de l'appareil de mesure
- Effacer la mémoire de l'appareil de mesure
- Importer des données avec le type de fichier données cloud (*.mBin) ou XML



Le logiciel PC REMS PC200P est disponible gratuitement :
www.rems.de > Downloads > Software

Détecteur de fuites électronique avec capteurs de gaz à changement rapide

Produit allemand de qualité

PLUS X AWARD
2025 | Achieved for:
Innovation
High Quality
Ease of Use
Functionality
www.plusxaward.com

Rallonge flexible, amovible sans outil

Signal visuel à 3 LED (jaune, orange et rouge)

Signal sonore avec augmentation/diminution de fréquence

Petit, compact, léger

Boîtier robuste en plastique avec softgrip



Capteur enfichable

Indicateur d'état avec 2 LED vertes

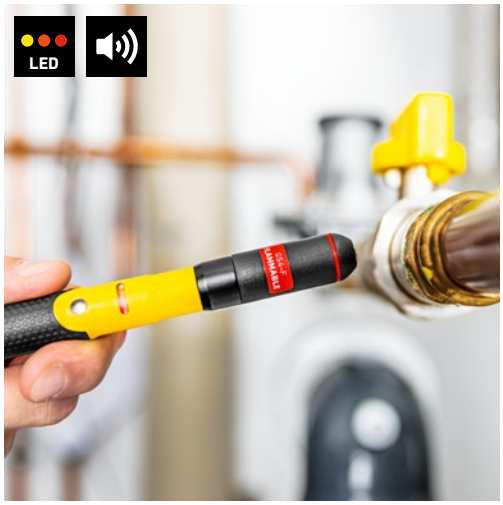
Clip métallique stylo pour poche

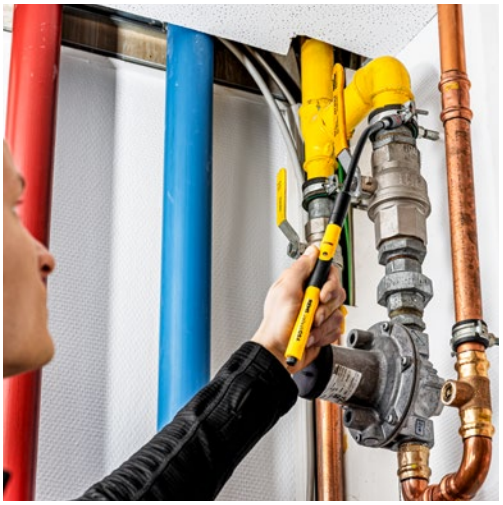
Capteurs interchangeables pour différents types de gaz/réfrigérants, avec codes couleur

REMS Detect GS4 – détection fiable des fuites de gaz et de réfrigérant. Très petit. Très léger. Très compact. 4 capteurs de gaz à changement rapide avec codage couleur, facilement enfichables. Avec signal visuel et sonore pour l'indication d'un changement de concentration de gaz.

- Solution universelle pour la détection précoce des fuites de gaz dans les installations techniques, les canalisations, les systèmes de climatisation, les installations de refroidissement, les véhicules, etc. et pour les essais d'étanchéité selon le règlement (UE) 2024/573 relatif aux gaz F.
- Un seul détecteur de fuites électronique avec capteurs de gaz à changement rapide interchangeables pour la localisation fiable de différents gaz et réfrigérants. Embout à changement rapide GS4-LED en tant que lampe LED pratique.
- Très petit, très léger. Détecteur de fuites avec capteur de gaz à changement rapide, longueur 214 mm et poids 78 g seulement. Utilisable partout, même dans des endroits difficiles d'accès.
- Boîtier robuste en plastique résistant aux chocs avec softgrip.
- Rallonge flexible 200 mm avec raccord à enficher/visser, montage sans outil.
- Bouton pour marche/arrêt et pour définir manuellement une nouvelle valeur de référence (point zéro) pour les mesures suivantes. Si la concentration de gaz cible baisse, cette nouvelle valeur de référence est réajustée à la valeur ambiante.
- Une fois allumé avec le capteur de gaz enfiché, REMS Detect GS4 démarre automatiquement la phase de stabilisation.
- Pendant la phase de stabilisation, les deux LED clignotent en alternance. En mode de mesure, les deux LED sont allumées en permanence et un signal sonore intermittent est émis en plus. Lorsque la concentration de gaz augmente, par exemple à l'approche d'une fuite, la fréquence du signal sonore augmente et une LED échelonnée jaune, orange ou rouge s'allume en tant qu'alarme visuelle. Lorsque la concentration de gaz est très élevée, la LED rouge clignote.
- Différents capteurs de gaz à changement rapide interchangeable pour la localisation fiable de différents gaz et réfrigérants :
  Gaz inflammables : Butane (C_4H_{10}), méthane (CH_4), propane (C_3H_8), hydrogène (H_2), ammoniac (NH_3)
  Réfrigérants : R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.
  Avec raccord enfichable pour un changement sans outil, à enficher directement sur le détecteur de fuites ou sur la rallonge flexible longueur 200 mm.
- Capteur de gaz à changement rapide GS4-R pour les essais d'étanchéité selon le règlement (UE) 2024/573 relatif aux gaz F, conforme aux exigences de la norme EN 14624:2020.

Limites de détection en ppm	
Butane (C_4H_{10})	100 ppm
Méthane (CH_4)	50 ppm
Propane (C_3H_8)	50 ppm
Hydrogène (H_2)	30 ppm
Ammoniac (NH_3)	1 ppm
Limites de détection g/an selon la norme EN 14624:2020	
Hydrocarbures (HC), R-290, R-600a	1 g/an statique 1 g/an dynamique
Hydrofluorocarbures (HFC)/ hydrochlorofluorocarbures (HCFC), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/an statique 2 g/an dynamique
Hydrofluoroléfines (HFO), R-1234yf	2 g/an statique 3 g/an dynamique


LED









Info

REMS Detect GS4 Set F
Détecteur de fuites électronique avec capteur de gaz à changement rapide pour la localisation fiable de différents gaz et réfrigérants. Rallonge flexible 200 mm, capteur de gaz à changement rapide GS4-F pour gaz inflammables tels que butane (C_4H_{10}), méthane (CH_4), propane (C_3H_8), hydrogène (H_2), 2 piles de 1,5 V, AAA, LR3. Dans softbag robuste.
Code 611095 R Fr. 370.–

Fr. 288.–



Info

REMS Detect GS4 Set R
Détecteur de fuites électronique avec capteur de gaz à changement rapide pour la localisation fiable de différents gaz et réfrigérants. Rallonge flexible 200 mm, capteur de gaz à changement rapide GS4-R pour réfrigérants R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 piles 1,5 V, AAA, LR3. Dans softbag robuste.
Code 611096 R Fr. 370.–

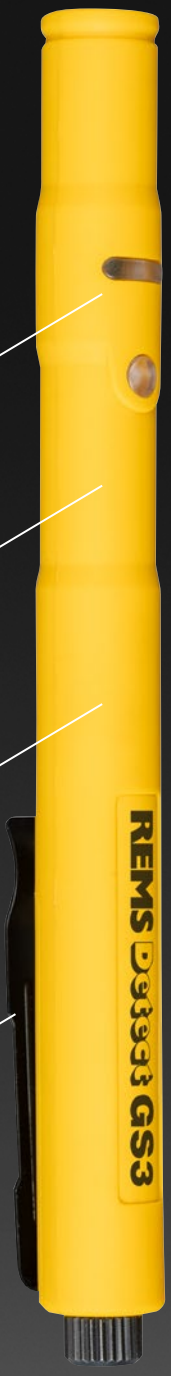
Fr. 288.–

Accessoires du REMS Detect GS4

Description	Code	Fr.
Capteur de gaz à changement rapide GS4-F pour gaz inflammables butane (C_4H_{10}), méthane (CH_4), propane (C_3H_8), hydrogène (H_2).	611310 R	**112.00**
Capteur de gaz à changement rapide GS4-R pour réfrigérants R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, pour les essais d'étanchéité selon le règlement (UE) 2024/573 relatif aux gaz F, conforme aux exigences de la norme EN 14624:2020.	611312 R	**112.00**
Capteur de gaz à changement rapide GS4-S pour ammoniac (NH_3)	611311 R	**112.00**
Capteur de gaz à changement rapide GS4-H, spécialement pour l'hydrogène (H_2), sans sensibilité croisée avec d'autres gaz combustibles	611313 R	**119.00**
Embout à changement rapide GS4-LED, lampe LED pour un usage universel, notamment pour l'éclairage des endroits difficiles d'accès	611314 R	**59.00**
Rallonge flexible 200 mm	611213 R	**88.10**
Softbag pour REMS Detect GS4, rallonge flexible 200 mm, 7 capteurs de gaz/ embouts à changement rapide	611212 R	**28.70**

Détecteur de fuites électronique

Produit allemand de qualité



Indicateur d'état
avec 2 x 2 LED rouges
opposées

Signal visuel et sonore avec
augmentation/diminution
de fréquence

Boîtier robuste en plastique

Petit, compact, léger

Clip métallique stylo
pour poche





REMS Detect GS3 – la solution économique pour la détection de gaz inflammables. Très petit. Très léger. Très compact. Avec signal visuel et sonore pour l'indication d'un changement de concentration de gaz.

- Solution universelle pour la détection précoce des fuites de gaz dans les installations techniques, les canalisations, les véhicules, etc.
- Très petit, très léger. Détecteur de fuites, longueur 170 mm et poids 56 g seulement. Utilisable partout, même dans des endroits difficiles d'accès.
- Boîtier robuste en plastique résistant aux chocs.
- Bouton pour marche/arrêt et pour définir manuellement une nouvelle valeur de référence (point zéro) pour les mesures suivantes. Si la concentration de gaz cible baisse, cette nouvelle valeur de référence est réajustée à la valeur ambiante.
- Une fois allumé, REMS Detect GS3 démarre automatiquement la phase de stabilisation et les LED rouges clignotent en alternance sur les 2 faces.
- En mode de mesure, les LED rouges clignotent simultanément et un signal sonore intermittent est émis. Lorsque la concentration de gaz augmente, par exemple à l'approche d'une fuite, la fréquence du clignotement des LED et du signal sonore augmente.

Limites de détection en ppm	
Butane (C_4H_{10})	100 ppm
Méthane (CH_4)	50 ppm
Propane (C_3H_8)	50 ppm
Hydrogène (H_2)	100 ppm



Info

LED

REMS Detect GS3 Set
Détecteur de fuites électronique pour la localisation fiable des gaz inflammables, 2 piles 1,5 V, AAA, LR3. Dans sac ceinture.
Code 611003 R Fr. 232.–

Fr. 203.–



Excellent service

Le conseil et la commercialisation sont assurés par un réseau de revendeurs professionnels partout en Europe, appuyé par l'organisation de vente REMS comptant plus de 200 technico-commerciaux formés aux produits. Si nécessaire, ceux-ci se tiennent à votre disposition de manière flexible et rapide pour des formations et des présentations de produits directement sur place.

Nos propres ateliers de service de Waiblingen et Hagen et un réseau bien développé de stations S.A.V. agréées offrent un excellent service après vente.

Nos propres ateliers spécialisés proposent des révisions ou des réparations particulièrement rapides et fiables de vos appareils. Grâce à la disponibilité permanente de toutes les pièces de rechange et à notre personnel qualifié, nous garantissons un traitement efficace et professionnel qui réduit les temps d'arrêt au minimum.

Avec le portail de service REMS, vous pouvez facilement effectuer une demande de révision ou de réparation auprès du service après vente d'usine et demander un enlèvement de votre appareil (service disponible uniquement en Allemagne).

Informations supplémentaires : www.rems.de > Service > Service Après Vente

MA032026094187CHEF0 · Sauf modifications et erreurs. © Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen. Prix public HT conseillés indicatifs. Les revendeurs sont libres de fixer leurs prix de vente. Prix valable jusqu'au 31.12.2026. Nous nous réservons le droit de modifier les prix.

4 039976 361309