



Outils pour la maintenance Froid et Climatisation

Catalogue 30



Tools You Can Rely On™

D-TEK Stratus®

DÉTECTEUR DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE AVEC AFFICHAGE EN PPM

Trouvez rapidement les fuites qui pourraient vous coûter de l'argent.

Le D-TEK Stratus combine les excellentes performances de détection de fuite du D-TEK Select avec l'option de recherche de nuage d'un moniteur portable grand format, l'ensemble réuni dans un appareil tenant dans une main. Identifiez rapidement le point de fuite à l'aide du grand écran LCD facile à lire puis localisez la fuite, le tout avec un seul instrument !



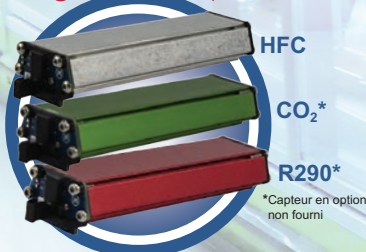
EN14624

Li-Ion



REGARDEZ
NOTRE VIDÉO !

3 EN 1 !



AVANTAGES

- Détecte les fluides frigorigènes classiques, les mélanges, le CO₂* et même les substances inflammables*
- Le mode de recherche de nuage innovant avec affichage en ppm permet de localiser les fuites plus rapidement que jamais
- Les modes de recherche de nuage et de localisation réunissent deux détecteurs de fuite en un seul appareil
- Capteur infrarouge entièrement repensé
 - Capteur atteignant la plus longue durée de vie du secteur
 - Remplacement facile sur site
- Nouvelle batterie lithium-ion
 - Recharge rapide
 - Remplacement facile sur site
- Modes de remise à zéro automatique et manuel
- Pas de perte de sensibilité au fil du temps
- Avec mallette de transport en plastique dur

*Nécessite un capteur en option



*D-TEK Stratus et D-TEK 3 n'ont pas de certification ATEX ; les utilisateurs doivent consulter les exigences ATEX / CEI définies par les réglementations locales.

SPÉCIFICATIONS

Avec	D-TEK Stratus Capteur de fluide frigorigère infrarouge Batterie lithium-ion Filtres de rechange Chargeur mural CA avec câble USB C Sonde extra-longue Mallette de transport Écouteurs
------	--

Fluides frigorigères compatibles

Capteur de fluide frigorigère	Ammoniac, CFC, HFC, HCFC, HFO, y compris fluides frigorigères A2L
Capteur de CO ₂	CO ₂ (R744)
Capteur de fluide frigorigère inflammable	R290, R600a, R441a

Sensibilité (testée conformément à la norme EN14624)

R134a	1 g/a (0,03 oz./yr.)
R1234yf	0,5 g/a (0,02 oz./yr.)
R290	5 g/a (0,2 oz./yr.)
R744 (CO ₂)	2 g/a (0,07 oz./yr.)
Ammoniac	3 g/a (0,1 oz./yr.)

Durée de vie du capteur	Jusqu'à 2000 heures
-------------------------	---------------------

Alimentation	Pile lithium-ion (rechargeable) USB C (peut fonctionner pendant la recharge)
--------------	---

Autonomie	Env. 8 heures (mode de recherche de nuage) Env. 10 heures (mode de localisation)
-----------	---

Poids	590 g (1,31 lb.)
-------	------------------

Certifications	EN14624:2020 Certification A2L CE
----------------	---

Brevets	Brev. US 11441969B2 Brev. US 11262296B2 Demande n° 18171080.7
---------	---

Longueur de sonde (sonde standard)	43 cm (env. 17 in.)
------------------------------------	---------------------

Garantie	Deux ans
----------	----------

INFORMATIONS DE COMMANDE

D-TEK Stratus (fourni avec capteur de fluide frigorigère uniquement)	724-202-G11
--	-------------

D-TEK Stratus (fourni avec capteur de CO ₂ uniquement)	724-204-G11
---	-------------

Accessoires et pièces de rechange

Écouteurs	721-607-G1
Fuite de référence TEK-Check R134a	703-080-G10
Fuite de référence TEK-Check R600a	703-080-G29
Fuite de référence TEK-Check R1234yf	703-080-G12

Chargeur mural (États-Unis et international)	721-606-G1
--	------------

Chargeur pour voiture 12 V (CC)	721-605-G1
---------------------------------	------------

Batterie lithium-ion	721-702-G1
----------------------	------------

Socle de charge de batterie	721-610-G1
-----------------------------	------------

Ensemble batterie/socle	721-604-G1
-------------------------	------------

Sonde de rechange	724-703-G1
-------------------	------------

Sonde extra-longue (69 cm (env. 27 in.))	721-611-G1
--	------------

Rallonge de sonde à aiguille	721-612-G1
------------------------------	------------

Capteur de fluide frigorigère (détecte les CFC, HCFC, HFC et HFO)	724-701-G1
---	------------

Capteur de CO ₂	724-701-G2
----------------------------	------------

Capteur de fluide frigorigère inflammable	724-701-G3
---	------------

Capuchon de filtre	712-705-G1
--------------------	------------

Cartouches filtrantes	712-707-G1
-----------------------	------------

Kit professionnel de détection de fuite	724-712-G1
---	------------

Mallette de transport	724-700-G1
-----------------------	------------



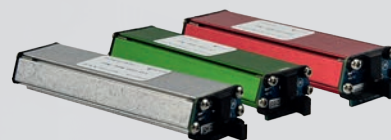
MODES DOUBLES POUR ACCÉLÉRER LA LOCALISATION DE LA FUITE

Utilisez le nouveau mode de recherche de nuage (à gauche) pour trouver la zone présentant la concentration la plus élevée, puis basculez sur le mode classique de localisation (à droite) pour localiser la fuite.

DÉTECTE LES FLUIDES FRIGORIGÈRES, LE CO₂, ET MÊME LES SUBSTANCES INFLAMMABLES

La conception de D-TEK 3 et D-TEK Stratus a été axée sur la polyvalence. Il est possible de commuter rapidement et facilement les capteurs pour rechercher une fuite de fluide frigorigère, de CO₂ ou même de substances inflammables.

- 724-202-G11 D-TEK Stratus avec capteur de fluide frigorigère standard
- 724-204-G11 D-TEK Stratus avec capteur de CO₂
- 724-701-G1 Capteur de fluide frigorigère
- 724-701-G2 Capteur de CO₂
- 724-701-G3 Capteur de fluide frigorigère inflammable



De gauche à droite : capteur de fluide frigorigère 724-701-G1, capteur de CO₂ 724-701-G2 et capteur de fluide frigorigère inflammable 724-701-G3.

D-TEK® 3

DÉTECTEUR DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Mettez fin aux fuites dans vos bénéfices.

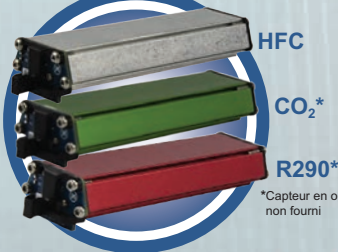
D-TEK 3 tire parti des performances éprouvées des détecteurs de fuite D-TEK et bénéficie de perfectionnements conçus pour vous aider à travailler plus vite. Un capteur facile à remplacer, une batterie lithium-ion à recharge rapide et une nouvelle conception ergonomique font du D-TEK 3 un outil polyvalent pour les opérations quotidiennes de maintenance et de réparation des systèmes de refroidissement et de climatisation. En supplément, de nouveaux capteurs de CO₂ et de fluide frigorigène inflammable disponibles en option vous permettent de réunir trois instruments en un seul appareil. Modernisez votre équipement grâce à ce détecteur de fuite précis et fiable.



EN14624



3 EN 1 !



*Capteur en option non fourni



REGARDEZ NOTRE VIDÉO !



D-TEK Stratus et D-TEK 3 n'ont pas de certification ATEX ; les utilisateurs doivent consulter les exigences ATEX / CEI définies par les réglementations locales

SPÉCIFICATIONS

Avec	D-TEK 3 Capteur de fluide frigorigène infrarouge Batterie lithium-ion Filtres de rechange Câble USB Mallette de transport
Fluides frigorigènes compatibles	
Capteur de fluide frigorigène	Ammoniac, CFC, HFC, HCFC, HFO, y compris fluides frigorigènes A2L
Capteur de CO ₂	CO ₂ (R744)
Capteur de fluide frigorigène inflammable	R290, R600a, R441a
Sensibilité (testée conformément à la norme EN14624)	
R134a	1 g/a (0,03 oz./yr.)
R1234yf	0,5 g/a (0,02 oz./yr.)
R290	5 g/a (0,2 oz./yr.)
R744 (CO ₂)	2 g/a (0,07 oz./yr.)
Ammoniac	3 g/a (0,1 oz./yr.)
Durée de vie du capteur	Jusqu'à 2000 heures
Alimentation	Pile lithium-ion (rechargeable) Micro USB (peut fonctionner pendant la recharge)
Autonomie	Env. 10 heures
Poids	440 g (0,97 lb.)
Certifications	EN14624:2020 Certification A2L CE
Brevets	Brev. US 11262296B2
Longueur de sonde (sonde standard)	43 cm (env. 17 in.)
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

D-TEK 3 (fourni avec capteur de fluide frigorigène uniquement)	721-202-G11
D-TEK 3 (fourni avec capteur de CO ₂ uniquement)	721-204-G11
Accessoires et pièces de rechange	
Écouteurs	721-607-G1
Fuite de référence TEK-Check R134a	703-080-G10
Fuite de référence TEK-Check R600a	703-080-G29
Fuite de référence TEK-Check R1234yf	703-080-G12
Chargeur mural (États-Unis et international)	721-606-G1
Chargeur pour voiture 12 V (CC)	721-605-G1
Batterie lithium-ion	721-702-G1
Socle de charge de batterie	721-610-G1
Ensemble batterie/socle	721-604-G1
Sonde de rechange	724-703-G1
Sonde extra-longue (69 cm (env. 27 in.))	721-611-G1
Rallonge de sonde à aiguille	721-612-G1
Capteur de fluide frigorigène (détecte les CFC, HCFC, HFC et HFO)	724-701-G1
Capteur de CO ₂	724-701-G2
Capteur de fluide frigorigène inflammable	724-701-G3
Capuchon de filtre	712-705-G1
Cartouches filtrantes	712-707-G1
Kit professionnel de détection de fuite	724-712-G1
Mallette de transport	724-700-G1

AVANTAGES

- Détecte les fluides frigorigènes classiques, les mélanges, le CO₂* et même les substances inflammables*
- Capteur infrarouge entièrement repensé
 - Capteur atteignant la plus longue durée de vie du secteur
 - Remplacement facile sur site
- Nouvelle batterie lithium-ion
 - Recharge rapide
 - Remplacement facile sur site
- Modes de remise à zéro automatique et manuel
- Pas de perte de sensibilité au fil du temps
- Avec mallette de transport en plastique dur

*Nécessite des capteurs disponibles en option

DÉTECTE LES FLUIDES FRIGORIGÈNES, LE CO₂, ET MÊME LES SUBSTANCES INFLAMMABLES

La conception de D-TEK 3 et D-TEK Stratus a été axée sur la polyvalence. Il est possible de commuter rapidement et facilement les capteurs pour rechercher une fuite de fluide frigorigène, de CO₂ ou même de substances inflammables.

721-202-G11	D-TEK 3 avec capteur de fluide frigorigène standard
721-204-G11	D-TEK 3 avec capteur de CO ₂
724-701-G1	Capteur de fluide frigorigène
724-701-G2	Capteur de CO ₂
724-701-G3	Capteur de fluide frigorigène inflammable



De gauche à droite : capteur de fluide frigorigène 724-701-G1, capteur de CO₂ 724-701-G2 et capteur de fluide frigorigène inflammable 724-701-G3.



D-TEK[®] Pro

DÉTECTEUR DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Pour une détection plus rapide et un mode de travail plus intelligent.

Nous présentons le détecteur de fuite de fluide frigorigène D-TEK Pro, qui pose de nouveaux jalons en termes de vitesse et de sensibilité. Avec une détection atteignant jusqu'à 0,1 ppm et un débit d'air supérieur, D-TEK Pro trouve les petites fuites à une distance plus élevée. Il n'est pas nécessaire de passer d'un mode à l'autre : le mode Pro Mode tout-en-un combine Cloud Hunting[®] et localisation. Il est ainsi possible de localiser le nuage et d'identifier le point de fuite en utilisant un seul et même mode. Téléchargez l'application gratuite pour terminal mobile afin de créer vos propres rapports, avec suivi en ppm, et confirmer le lieu de contrôle des fuites par GPS. Il n'est pas nécessaire de se procurer des filtres au charbon actif coûteux ni d'attendre jusqu'à la fin de la purge, ce qui fait de D-TEK Pro un outil de maintenance hautes performances nécessitant peu d'entretien. Un outil que chaque technicien commercial se doit d'avoir dans son véhicule de service.



AVANTAGES

- Un des meilleurs niveaux de sensibilité du secteur, avec une résolution de 0,1 ppm
- Détecte tous les CFC, HCFC, HFC, HFO et mélanges, y compris les A2L
- Mode Pro mode assurant une réaction rapide comme l'éclair
- L'application gratuite pour terminal mobile permet aux clients de créer leurs propres rapports, avec suivi en ppm
- GPS pour confirmer le lieu d'intervention
- Trouvez les petites fuites à une plus grande distance grâce à un débit d'air supérieur
- L'absence de purge et de filtres au charbon actif réduit à un minimum les temps d'arrêt tout comme les coûts d'entretien



FABRIQUÉ
EN SUÈDE

SPÉCIFICATIONS

Avec	D-TEK Pro Étui souple avec bandoulière Support de téléphone Filtres de recharge Câble de charge Mallette de transport
Résolution d'affichage	0,1 ppm
Fluides frigorigènes compatibles	CFC, HFC, HCFC, HFO, y compris fluides frigorigènes A2L
Brevets	Brev. US 10352848B2 Brev. EP 3163299B1 Brev. CN 108603871B Brev. JP 6789290B2 Brev. CN 108885198A Brev. EP 3163166B1 Brev. JP 7042742B2 Brev. US 10866225B2 Brev. CN 108885198B
Durée de vie du capteur	5000 heures
Autonomie	Env. 14 h
Débit	0,75 L/min.
Plage de mesure	0 à 10 000 ppm
Certifications	CE, certification A2L, EN14624
Température de fonctionnement	-20 à 50 °C (-4 à 122 °F)*
Température de stockage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)**
Longueur de sonde	43 cm (env. 17 in.)
Longueur de tuyau	132 cm (env. 52 in.)
Poids (sans tuyau ni sonde)	1370 g (3,02 lb.)
Garantie	Deux ans

* Limiter l'utilisation à des températures inférieures à 0 °F (32 °C) ou supérieures à 40 °F (104 °C). Un temps de préchauffage prolongé est recommandé avant utilisation dans des environnements froids.

** Pour un stockage prolongé sur une durée dépassant 1 mois, la température de stockage maximale recommandée est de 23 °F (74 °C).

INFORMATIONS DE COMMANDE

D-TEK Pro	508-202-G11
-----------	-------------

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

Sonde de recharge	724-703-G1
Sonde extra-longue	721-611-G1
Capuchon de sonde de recharge	712-705-G1
Filtres de sonde de recharge	712-707-G1
Rallonge de sonde à aiguille	721-612-G1
Kit professionnel de détection de fuite	724-712-G1
Filtres à disques de recharge	508-701-G1
Ensemble tuyau/sonde manuelle de recharge	508-700-G1
Support de téléphone	508-702-G1
Étui souple avec bandoulière	508-703-P1
Chargeur mural de recharge	508-704-P1
Mallette de transport de recharge	508-705-G1



TEK-Mate®

DÉTECTEUR DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Fiabilité nouvelle génération.

Découvrez le tout nouveau TEK-Mate : s'il porte toujours le même nom réputé, il combine désormais une technologie de capteur perfectionnée et une conception modernisée. TEK-Mate est équipé d'un nouveau capteur à diode chauffée. Celle-ci permet d'obtenir une meilleure sensibilité et de prolonger la durée de vie du capteur. Sa conception affinée et ergonomique assure confort et simplicité d'utilisation, tandis que la pile lithium-ion rechargeable procure des performances plus stables et un gain d'autonomie. Un écran LCD aux couleurs éclatantes fournit aux techniciens des indications visuelles claires concernant les fuites tout en affichant l'état de la batterie en temps réel, pour une efficacité optimale.



EN14624



AVANTAGES

- Sensibilité de 2 g/a (0,07 oz./yr.)
- Détecte tous les CFC, HCFC, HFC HFO et mélanges (A2L y compris)
- Nouveau capteur à diode chauffée combinant durée de vie plus longue, dégradation réduite et stabilité améliorée
- Écran LCD lumineux et rétro-éclairé
- Pile lithium-ion rechargeable
- Pas de fausse alerte due aux solutions savonneuses
- Avec mallette de transport en plastique dur

SPÉCIFICATIONS

Avec	TEK-Mate Capteur à diode chauffée Batterie lithium-ion Câble USB C Filtres de rechange Mallette de transport
Sensibilité selon EN14624	2 g/a (0,07 oz./yr.)
Fluides frigorigènes compatibles	Ammoniac, CFC, HFC HCFC, HFO, y compris fluides frigorigènes A2L
Alimentation (rechargeable)	Pile lithium-ion
Autonomie	Env. 12 heures
Certifications	EN14624:2020, CE, KC, certification A2L
Longueur de sonde	38 cm (15 in.)
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

TEK-Mate 506-202-G11

Accessoires et pièces de rechange

Fuite de référence TEK-Check R134a	703-080-G10
Fuite de référence TEK-Check R1234yf	703-080-G12
Capteur	703-020-G1
Filtres	705-600-G1
Mallette de transport	506-700-G1



DES INFORMATIONS
PLUS DÉTAILLÉES VOUS
ATTENDENT ICI !

Accessoires pour détecteur de fuite

Tirez encore mieux parti de votre détecteur de fuite.

Accessoires conçus pour maximiser les capacités et les performances.

KIT PROFESSIONNEL DE DÉTECTION DE FUITE

Conçu pour vous aider à détecter les fuites comme un professionnel, ce kit comprend une sonde à aiguille, un embout I-Tip à caoutchouc, un embout I-Tip XL à brosse, des filtres de recharge et des recharges en caoutchouc supplémentaires. Utilisez la sonde à aiguille pour le diagnostic en cas de problèmes concernant des applications spécifiques, telles que les systèmes à VRV et autres systèmes dont les tuyaux de fluide frigorigène sont difficilement accessibles. Vous pouvez même vous assurer de l'absence de fuites dans des parties isolées sans devoir retirer l'isolation. Dans les environnements exposés au vent ou aux courants d'air, fixez l'embout I-Tip ou I-Tip XL sur l'extrémité de la sonde. Conçus pour abriter l'échantillon de fluide frigorigène, ces embouts vous aident à détecter les fuites dans tous les environnements.



SPÉCIFICATIONS

Avec	Rallonge de sonde à aiguille I-Tip I-Tip XL Recharges en caoutchouc Cartouches filtrantes
Détecteurs de fuite compatibles	D-TEK Pro D-TEK Stratus D-TEK 3 D-TEK Select

INFORMATIONS DE COMMANDE

Kit professionnel de détection de fuite	724-712-G1
Rallonge de sonde à aiguille	721-612-G1
Recharges en caoutchouc	724-713-G1
Cartouches filtrantes	712-707-G1

FUITE DE RÉFÉRENCE TEK-CHECK™

TEK-Check est une source de fuite calibrée et compacte qui assure une fuite continue de R134a, R1234yf ou R600a et atteint une durée de vie de plus de 2 ans. En gardant TEK-Check à portée de main, vous disposez d'un moyen rapide et fiable de vérifier le bon fonctionnement de votre détecteur de fuite.



SPÉCIFICATIONS

Dimensions	9,5 x 3 x 3 cm (3,7 x 1,2 x 1,2 in.)
Poids	80 g (0,18 lb.)
Garantie	Deux ans
Taux de fuite	5 g/a, selon les conditions ambiantes

INFORMATIONS DE COMMANDE

TEK-Check R134a	703-080-G10
TEK-Check R1234yf	703-080-G12
TEK-Check R600a	703-080-G29

Whisper[®]

DÉTECTEUR DE FUITE À ULTRASONS

Entendez-vous la fuite ? Oui.

Whisper fait appel à la technologie des ultrasons pour capter le son du gaz qui s'échappe à un point de fuite, ce qui fait de cet outil un compagnon très polyvalent permettant de détecter les fuites de N'IMPORTE QUEL gaz dans les systèmes sous pression ou à vide. Le kit d'accessoires en option offre de nombreuses autres possibilités, telles que la détection de fuites provenant des joints de portes, des conduits, des purgeurs de vapeur et des pièces mécaniques comme les roulements. Grâce à sa vaste palette d'applications, Whisper devient vite un outil indispensable.



REGARDEZ
NOTRE VIDÉO !



DÉSORMAIS
AVEC POINTEUR
LASER !



SPÉCIFICATIONS

Éléments fournis avec Whisper	Whisper Casque audio Extension de sonde en caoutchouc Deux piles alcalines de type D Mallette de transport
Éléments fournis avec Whisper avec kit d'accessoires	Whisper Casque audio de haute qualité Sonde de contact métallique Émetteur Whisper (avec pile) Extension de sonde en caoutchouc Deux piles alcalines de type D Mallette de transport
Alimentation	Deux piles alcalines de type D
Autonomie	165 heures (pointeur laser éteint) 115 heures (pointeur laser allumé)
Poids	482 g (1,06 lb.)
Certifications	Certification A2L CE
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

Whisper	711-202-G11
Éléments fournis avec Whisper avec kit d'accessoires	711-203-G11
Accessoires et pièces de rechange	
Casque audio	032-0430
Casque audio de haute qualité	032-0427
Émetteur Whisper	711-600-G1
Sonde de contact	711-703-G1
Mallette de transport	711-701-G1

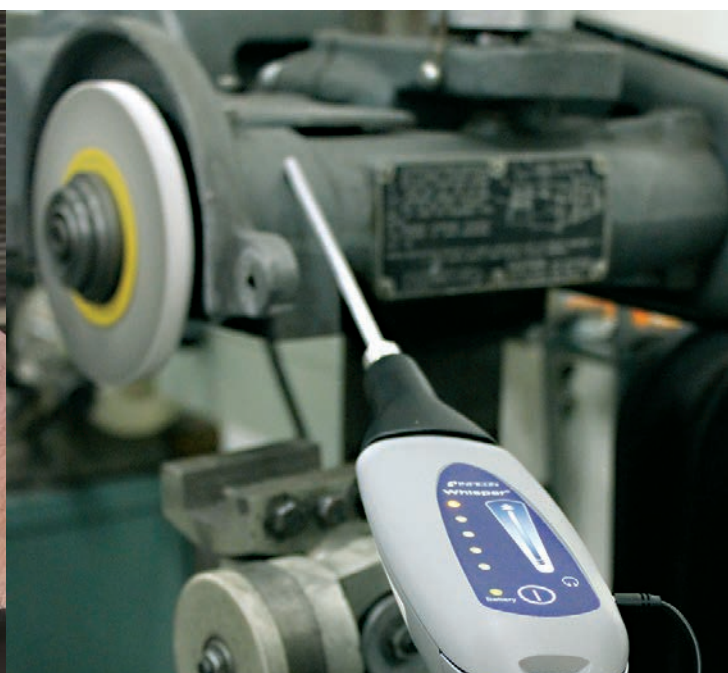


Éléments compris dans le kit d'accessoires :

- Casque audio de haute qualité
- Sonde en métal dur permettant de contrôler les pièces mécaniques telles que les roulements usés
- Émetteur Whisper permettant de contrôler les joints de portes et de fenêtres

AVANTAGES

- Détecte les fuites de tous les gaz sous pression ou dépression
- Fonctionne même dans les environnements bruyants
- Le pointeur laser facilite la localisation de la fuite
- Les applications comprennent la détection de fuites sous pression ou dépression, les arcs électriques, les purgeurs de vapeurs défectueux, et bien plus encore !
- Seule technologie capable de détecter les fuites d'azote sous pression
- Avec mallette de transport en plastique dur



GAS-Mate®

DÉTECTEUR DE FUITE POUR GAZ COMBUSTIBLES

Pour une détection fiable des fuites de gaz combustible et de fluide frigorigène inflammable.

GAS-Mate est un détecteur de fuite à sécurité intrinsèque conçu pour les gaz combustibles. Il permet une détection sûre et fiable des fuites de gaz combustible, de fluide frigorigène inflammable et de mélange hydrogène-azote. Cet outil polyvalent peut être utilisé dans les secteurs du chauffage, de la climatisation, de la réfrigération et de l'automobile. La garantie de trois ans, la meilleure du secteur, qui accompagne GAS-Mate vous permet de procéder en toute sérénité aux contrôles d'étanchéité.



REGARDEZ
NOTRE VIDÉO !





SPECIFICATIONS

Avec	GAS-Mate Capteur de gaz combustible Deux piles alcalines de type D Mallette de transport
Fluides frigorigènes compatibles	Mélange hydrogène-azote (95/5), propane (R290), isobutane (R600a), R441a, gaz naturel, méthane, ammoniac, etc.
Sensibilité	5 ppm pour le méthane, le propane (R290), l'isobutane (R600a) et l'hydrogène, et 1 ppm pour l'essence
Alimentation	Deux piles alcalines type D (utiliser des Duracell® MN1300 pour conserver l'homologation de sécurité intrinsèque)
Autonomie	25 heures
Poids	700 g (1,54 lb.)
Certifications	Sécurité intrinsèque pour Classe I, Division I, Groupes A - D, T4 et II 3G Ex nA nL IIC T4 X selon la liste n° E112145 de MET Laboratories CE
Longueur de sonde	38 cm (15 in.)
Garantie	Trois ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

GAS-Mate 718-202-G11

Accessoires et pièces de rechange

Capteur 706-700-G1

Mallette de transport 718-701-G1

AVANTAGES

- Détecte les mélanges hydrogène-azote (95/5), le gaz naturel, le propane, l'isobutane, l'ammoniac, etc.
- Sensibilité exceptionnelle de 5 ppm pour le méthane, le R290 (propane) et le R600a (isobutane)
- Sécurité intrinsèque pour une utilisation dans les environnements combustibles/explosifs
- Excellent pour les fluides frigorigènes inflammables tels que le R290, le R600a et le R441a
- Fonctionne avec deux piles de type D

FLUE-Mate®

ANALYSEUR DE COMBUSTION

Optimisez l'efficacité de votre combustion.

FLUE-Mate est l'analyseur de combustion tout-en-un conçu pour améliorer l'efficacité et la sécurité de votre combustion. En plus de l'analyse de la combustion, cet outil intègre un manomètre, un thermomètre, un test de CO ambiant ainsi qu'un test d'échangeur de chaleur fissuré. Il fournit également une analyse du tirage. FLUE-Mate offre une sélection de mode et une navigation intuitives, 15 sélections de carburant programmables ainsi qu'un capteur d'O₂, une sonde et un piège à eau remplaçables sur site afin de minimiser les temps d'arrêt. Téléchargez l'application FLUE-Mate pour générer des rapports d'analyse rapides sur votre smartphone ou votre tablette. FLUE-Mate est l'analyseur de combustion complet et convivial pour tous vos travaux de chauffage.

AVANTAGES

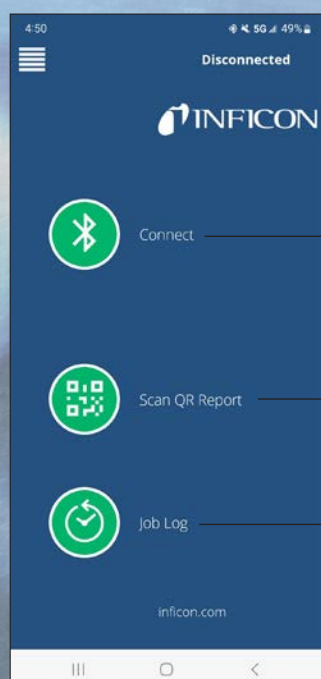
- Écran LCD rétroéclairé facile à lire
- Affichage des mesures de rendement, d'O₂, de CO₂, de CO et de température des gaz de combustion, le tout sur un seul écran
- Capteur d'O₂ remplaçable sur site pour minimiser les temps d'arrêt
- Protection automatique du capteur de CO
- Application FLUE-Mate permettant de sauvegarder et d'envoyer des rapports par e-mail
- Surveillance des pressions du système à l'aide d'un manomètre intégré et d'un kit de tuyaux
- Piège à eau externe pour éviter d'endommager les capteurs et les composants électroniques internes
- Imprimante Bluetooth® en option
- Possibilité de mise à niveau pour mesurer les NOx



Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play est une marque déposée de Google LLC.



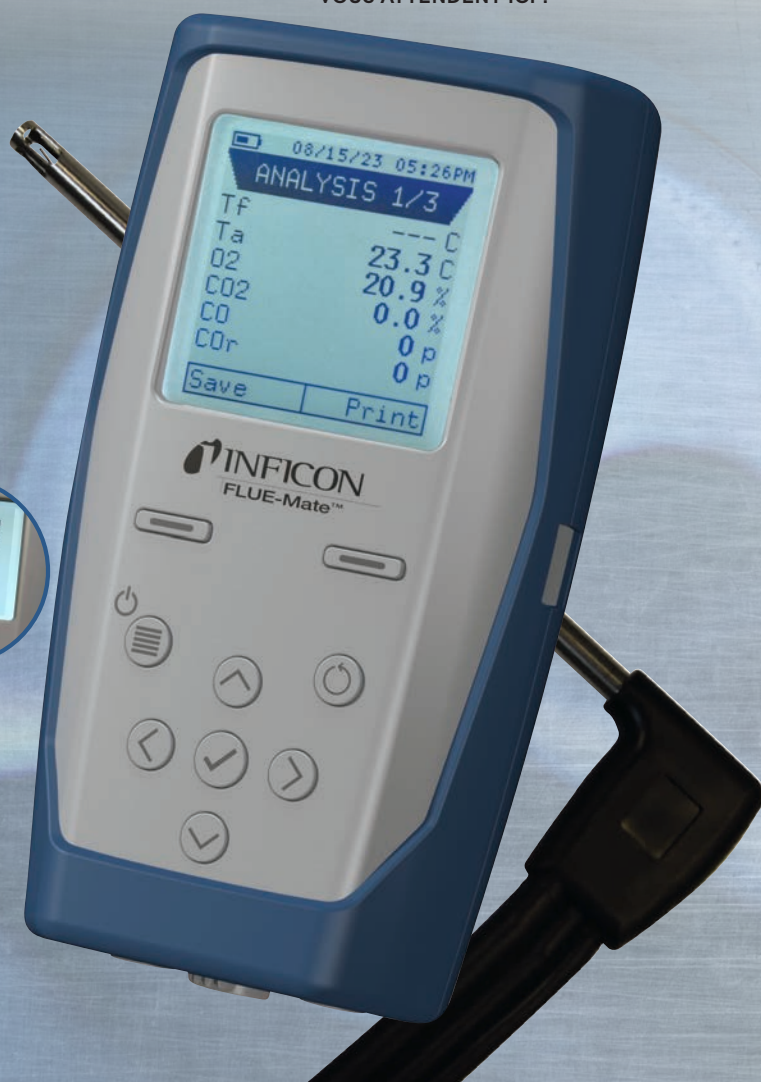
DES INFORMATIONS PLUS DÉTAILLÉES VOUS ATTENDENT ICI !



Connectez-vous pour obtenir des mesures en temps réel

Scannez le code QR pour un rapport complet

Visualisez, modifiez et partagez des rapports



SPÉCIFICATIONS

Avec	FLUE-Mate Sonde de gaz de combustion avec tuyau double de 1,5 m (5 pieds) Tuyau à pression avec manomètre Piège à eau Chargeur mural CA Mallette de transport
Alimentation	Pile lithium-ion (rechargeable)
Autonomie	8 heures
Poids	349 g (0,77 lb.)
Garantie	Deux ans
Combustibles compatibles	Gaz naturel, propane, butane, diesel, fioul, air propané, biogaz, pellets 8 %, bois 20 %, copeaux de bois, charbon, noyaux d'olives, gaz CO, balles de riz basmati

	Plage	Résolution	Précision	
Mesuré				
O ₂	0 - 25,0 % vol	0,1 % vol	±0,2 % vol	
CO haute immunité H ₂ avec filtre de NOx	0 - 4000 ppm	1 ppm	±20 ppm ±5 % de la valeur mesurée	0 - 400 ppm 401 - 4000 ppm
Température de l'air	-20,0 - 120,0 °C -4,0 - 248,0 °F	0,1 °C 0,2 °F	±1 °C ±1,8 °F	
Température des gaz de combustion	-20,0 - 800,0 °C -4,0 - 1472,0 °F	0,1 °C 0,2 °F	±1 °C (1,8 °F±) ±1 % de la valeur mesurée	-20-100 °C (-4 - 212 °F) 101-800 °C (212,2 - 1 472 °F)
Pression (tirage et différentielle)	-99,5 - 199,1 mbar	0,01 mbar	±1 % de la valeur mesurée ±0,02 mbar ±1 % de la valeur mesurée	-99,5 - -2,0 mbar -2,0 - ± 2,0 mbar +2,0 mbar - 199,1 mbar

Calculé				
CO ₂	0 - 99,9 % vol	0,1 % vol		
Différence de température	0 - 800,0 °C 32,0 - 1472,0 °F	0,1 °C 0,2 °F		
Indice de l'air	0,00 - 9,50	0,01		
Excès d'air	0 - 850 %	1 %		
Pertes à la cheminée	0,0 - 100,0 %	0,1 %		
Efficacité	0,0 - 120,0 %	0,1 %		

INFORMATIONS DE COMMANDE

Analyseur de combustion FLUE-Mate	502-202-G11
Analyseur de combustion FLUE-Mate avec imprimante Bluetooth®	502-203-G11

Accessoires et pièces de rechange

Imprimante Bluetooth®	502-600-P1
Capteur d'O ₂	502-601-P1
Chargeur mural (États-Unis et international)	502-602-P1
Filtres de rechange (lot de 5)	502-603-P1
Rouleaux de papier de rechange pour imprimante (lot de 5)	502-604-P1
Câble USB pour le chargeur	502-605-P1
Groupe de filtrage avec piège à eau	502-606-P1
Mallette de transport	502-607-P1
Cône de positionnement pour la sonde	502-608-P1
Joints toriques de rechange pour le piège à eau (lot de 5)	502-609-P1
Sonde de gaz de combustion avec tuyau double de 1,5 m (5 ft)	502-610-P1
Kit de tuyau à pression pour utilisation avec manomètre	502-611-P1
Batterie lithium-ion	502-612-P1
Fiches mâles pour prise de test	502-613-P1



CO Check®

COMPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Une précision exceptionnelle pour votre tranquillité d'esprit.

CO Check est un outil abordable et fiable qui vous permet de mesurer le taux de monoxyde de carbone (CO) dans votre environnement immédiat. Son grand écran indique le taux de CO dans l'air ambiant en ppm, et une alarme sonore ainsi que des indicateurs colorés vous alertent si le taux de CO détecté présente un danger. CO Check mérite une place dans la boîte à outils de chaque technicien.



1-999 PPM RANGE

1 x 9V



SPÉCIFICATIONS

Avec	CO Check Pile alcaline 9 V Étui pour ceinture
Autonomie	200+ heures
Alimentation	Pile alcaline 9 V
Plage	1 à 999 ppm
Résolution d'affichage	1 ppm
Précision	3 % de la valeur mesurée ±1 ppm
Arrêt automatique	Au bout de 20 min.
Indicateurs d'alarme	Alarme sonore à vitesse variable, LED colorées, affichage en ppm
Dimensions (avec étui)	16,0 × 9,7 × 5,1 cm (6,3 × 3,8 × 2,0 in.)
Poids (avec étui)	250 g (0,56 lb.)
Certifications	CE
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

CO Check 715-202-G1

Accessoires et pièces de rechange

Étui pour ceinture 715-400-P1

AVANTAGES

- Meilleure précision de sa catégorie, pour votre tranquillité d'esprit
- Fonctionnement simple pour faciliter l'utilisation
- Indicateurs lumineux et colorés avec alarme sonore pour signaler rapidement les dangers
- Grand écran facile à lire
- Fonctionne avec une pile 9 V
- La fonction MAX enregistre la valeur la plus élevée pour faciliter la réalisation simultanée de plusieurs tâches
- L'étui rembourré qui s'attache à la ceinture permet une utilisation mains libres

LE MONOXYDE DE CARBONE :

- est généré par des appareils à combustion mal entretenus
- tue plus de 200 personnes chaque année*
- est incolore, inodore et sans saveur
- peut être une source d'intoxication et provoquer des symptômes similaires à ceux de la grippe. Il peut toutefois se révéler fatal en cas d'exposition à des taux de CO élevés (par exemple supérieurs à 100 PPM)
- présente un danger même à des taux d'exposition faibles, par exemple lorsque les valeurs mesurées ne comportent qu'un chiffre

*Source : National Library of Medicine (NLM, Bibliothèque nationale de médecine des États-Unis)



Pilot® Plus

VACUOMÈTRE

Mesure professionnelle du vide.

Le vacuomètre Pilot Plus est un instrument abordable et fiable qui vous permet d'effectuer des mesures dans tous vos processus à vide, de la pression atmosphérique à 0,01 mbar. Des performances exceptionnelles vous attendent grâce au capteur Pirani intégré, équipé d'un filtre de protection, ainsi qu'à d'autres fonctions haut de gamme.



Full range ATM
TO 0,01 MBAR



A2L
CERTIFIED



SPÉCIFICATIONS

Avec	Pilot Plus Pile alcaline 9 V Filtres de remplacement Mallette de rangement
Autonomie	45 heures
Alimentation	Pile alcaline 9 V
Type de raccord	Flare mâle 1/4 in. (modèle 710-202-G1) Bride KF16 (modèle 710-202-G27)
Raccord vissé	7/16-20 UNF (modèle 710-202-G1)
Unités d'affichage	Microns, pascal, millibar, torr
Plage d'affichage	atm (1,013 mbar) à 0,01 mbar
Coupure automatique	Au bout de 60 min.
Précision	0 - 2,67 mbar et > 2,67 mbar : ±0,01 mbar
Résolution d'affichage	1 micron 1 Pa 0,01 mbar 0,001 torr
Surpression maximale	10 345 mbar
Dimensions	8,2 x 2,9 x 18,0 cm (3,2 x 1,1 x 7,1 in.)
Poids	240 g (0,52 lb.)
Certifications	Certification A2L CE
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

Pilot Plus	710-202-G1
Pilot Plus avec 710-202-G27	bride KF16

Accessoires et pièces de rechange

Étui pour ceinture	715-400-P1
Mallette de transport	710-600-G1
Filtres de rechange	710-701-G1

AVANTAGES

- Plage de mesure complète allant de la pression atmosphérique à 0,01 mbar
- Un filtre de conception unique en son genre protège le capteur de la contamination
- Fonctionne avec une pile 9 V
- Capteur Pirani pour une précision exceptionnelle
- Unités d'affichage micron, pascal, torr ou millibar
- Avec mallette de transport en plastique dur

Wey-TEK® Pro

BALANCE DE CHARGE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

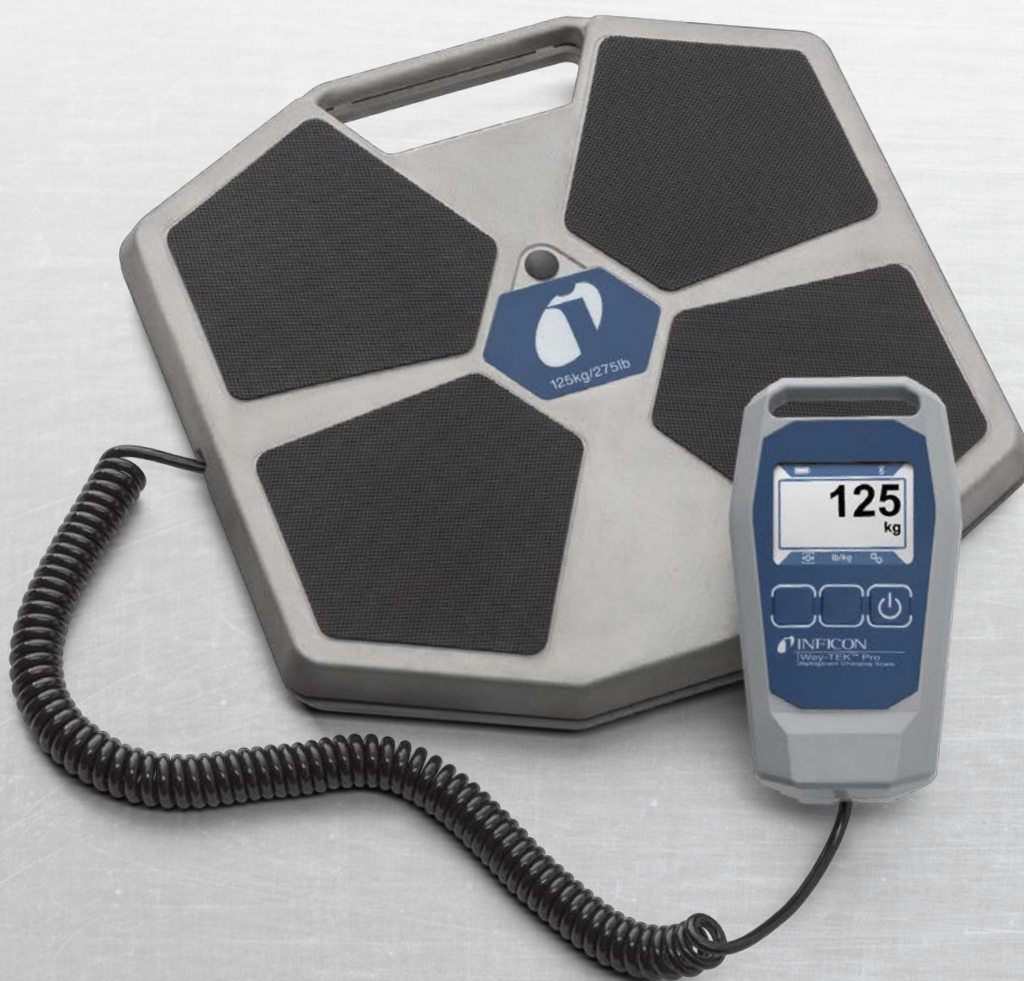
Pour toutes les tâches, petites et grandes

La Wey-TEK Pro est vraiment une balance à tout faire. Grâce à une vaste plateforme, dont la capacité atteint 125 kg (275 lb.), vous pouvez peser facilement de grands réservoirs tandis que la résolution d'écran de 3 g (0,1 oz.) et le kit d'adaptateur permettent de peser avec précision des charges critiques de faible taille.

La Wey-TEK Pro est accompagnée d'une télécommande filaire intuitive dotée d'un écran lumineux et rétroéclairé qui facilite son utilisation. Pour un usage sans fil, il suffit de télécharger l'application gratuite Wey-TEK Pro et de connecter votre terminal mobile via Bluetooth®.

AVANTAGES

- Plateforme d'une capacité de 125 kg (275 lb) conçue pour s'adapter à toutes les tailles de réservoirs
- Télécommande filaire à écran LCD lumineux et rétro-éclairé
- Connectivité Bluetooth avec une application mobile gratuite
- Résolution de 3 g (0,1 oz.) pour la charge critique de tous les fluides frigorigènes, y compris les A3 inflammables
- Compatible avec le kit d'adaptation pour petite charge pour le montage de bouteilles de fluide frigorigène A3



SPÉCIFICATIONS

Avec	Wey-TEK Pro Pochette magnétique pour télécommande 3 piles AA installées Mallette de transport
Capacité de pesée	125 kg (275 lb.)
Précision	± 0,06 % de la mesure ou ± 3 g (selon la valeur la plus élevée)
Résolution d'affichage	3 g (0,1 oz.)
Type d'écran	Écran couleur LCD rétroéclairé
Unités d'affichage	kg, g, lb, oz, lb/oz
Alimentation	3 piles AA
Autonomie	Jusqu'à 150 heures (selon les réglages de gradation de l'intensité lumineuse)
Poids (avec piles)	2880 g (6,35 lb.)
Dimensions de la plateforme (l x L x H)	28,0 x 28,0 x 3,7 cm (11,0 x 11,0 x 1,5 in.) 33,5 cm (13,25 in.) en diagonale
Certifications	Certification A2L, CE
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

Wey-TEK Pro	501-202-G1
Accessoires et pièces de rechange	
Pochette magnétique pour télécommande	501-311-P1
Couvercle de rechange pour compartiment à piles	501-308-P1
Mallette de transport	501-700-G1



Illustrée avec un kit d'adaptateur pour petite charge permettant d'installer des bouteilles de fluide frigorigène A3 (VENDU SÉPARÉMENT)

Vortex® Dual

MACHINE DE RÉCUPÉRATION DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

La machine la plus puissante disponible combinée à la meilleure garantie du secteur.

Vortex Dual est la meilleure machine de récupération de fluide frigorigène proposée par INFICON à ce jour ! La machine Vortex Dual vous permet de réaliser votre travail en toute confiance grâce à des taux de récupération exceptionnels dans le secteur ainsi qu'une garantie inégalée de trois ans. La machine Vortex Dual est un outil qui ne vous décevra pas.

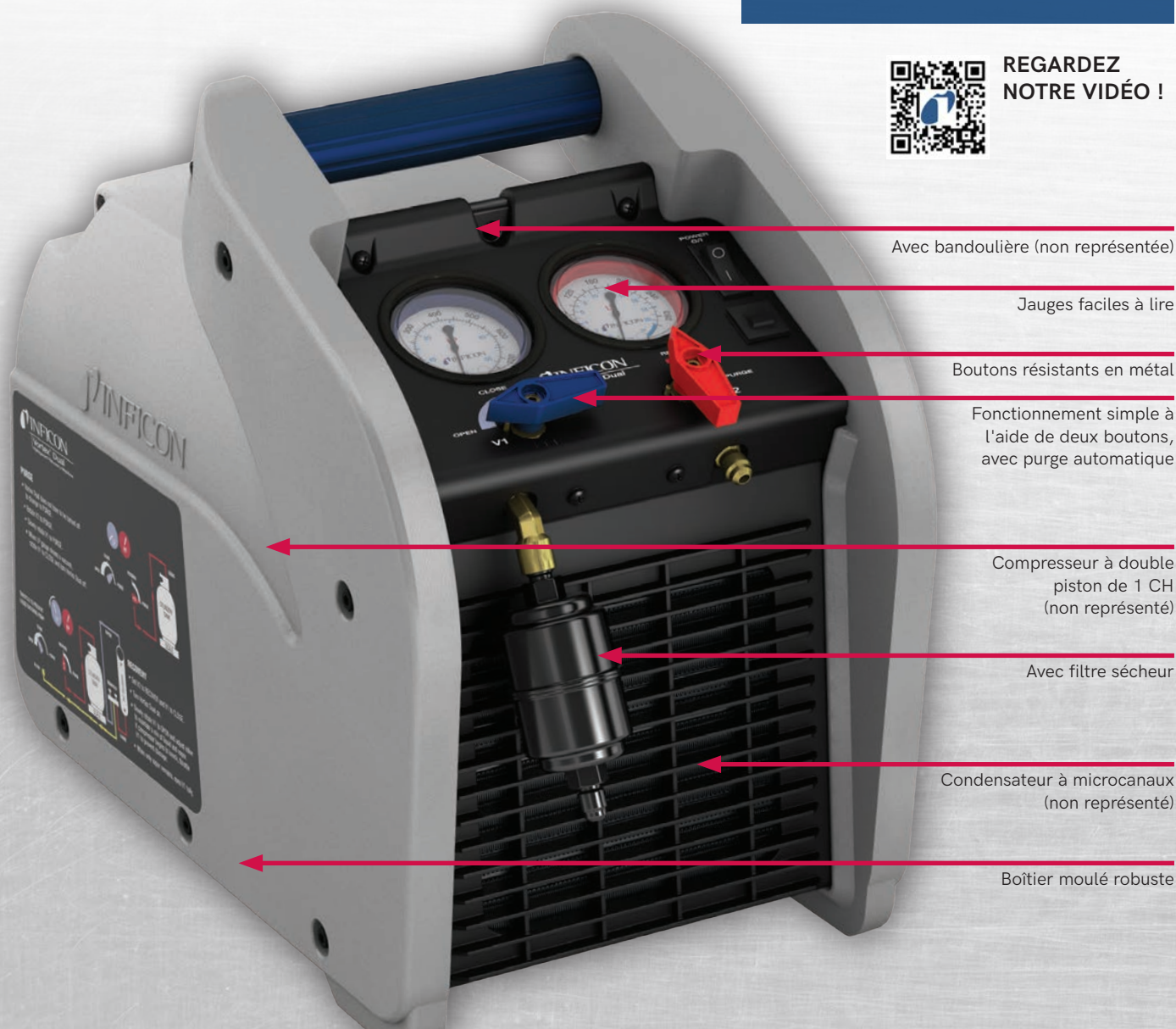


AVANTAGES

- Bénéficiez de taux de récupération exceptionnels dans le secteur grâce à un puissant compresseur à double piston de 1 CH
- Le condensateur à microcanaux assure un échange thermique optimal à des températures élevées
- Fonctionnement avec deux vannes à purge automatique pour faciliter l'utilisation
- Grandes jauges faciles à lire
- Boîtier moulé robuste
- Utilisation entièrement optimisée
- Avec bandoulière pour faciliter le transport



REGARDEZ
NOTRE VIDÉO !



Avec bandoulière (non représentée)

Jauges faciles à lire

Boutons résistants en métal

Fonctionnement simple à l'aide de deux boutons, avec purge automatique

Compresseur à double piston de 1 CH (non représenté)

Avec filtre sécheur

Condensateur à microcanaux (non représenté)

Boîtier moulé robuste



SPÉCIFICATIONS

Avec	Vortex Dual Bandoulière Filtre/sécheur Câble d'alimentation détachable
Fluides frigorigènes compatibles	CFC, HCFC, HFC et HFO couramment utilisés, dont R410a, R12, R22, R32, R134a, R404, R407c, R500, R502 et R1234yf/ ze ; utilisation déconseillée avec des fluides frigorigènes inflammables (HC)
Poids	13 500 g (29,75 lb.)
Dimensions (L x l x H)	42,4 × 23,4 × 36,1 cm (16,7 × 9,2 × 14,2 in.)
Compresseur	Entraînement à moteur CA, double piston 1 CH sans huile
Coupure haute pression	38 bar
Alimentation	115 V (CA), 60 Hz, 15 A ou 230 V (CA) 50/60 Hz, 6 A (selon le modèle)
Certifications	CSA (modèle 714-202-G1) Certification A2L CE, (modèle 714-202-G11)
Garantie	Trois ans

CERTIFICATIONS

Vortex Dual est une machine certifiée EPA conformément à la section 608 de la Clean Air Act (loi américaine sur l'air pur). Elle a fait l'objet de tests menés par un organisme indépendant et a été certifiée conforme à la norme AHRI 740-1998.

Fluide frigorigène	R134a	R22	R410a
Représentant de la catégorie	III	IV	V
Taux vapeur à haute température	S.O.	0,28 (0,62)	0,42 (0,93)
Taux vapeur	0,21 (0,47)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Taux liquide	2,29 (5,1)	3,60 (8,0)	4,77 (10,60)
Taux équilibré	5,24 (11,64)	6,75 (15,01)	7,82 (17,39)

Les taux sont exprimés en kg/min (lb./min) et ont été testés par un organisme indépendant

INFORMATIONS DE COMMANDE

Vortex Dual, 115 V (CA)	714-202-G1
Vortex Dual, 230 V (CA)	714-202-G11

Accessoires et pièces de rechange

Bandoulière	722-408-P1
Filtre/sécheur	722-409-P1
Câble d'alimentation (115 V)	068-0684
Câble d'alimentation (230 V)	068-0685

QS5

POMPE À VIDE

Une pompe abordable faite pour durer.

QS5 est une pompe à palettes à 2 étages de 5 CFM qui allie fonctionnalités haut de gamme et prix exceptionnel. Son fonctionnement possible avec deux tensions, ses raccords en laiton et sa fonction de dévésiculation des gaz d'échappement font de la pompe QS5 un outil polyvalent et durable, adapté à une utilisation au quotidien. Grâce à la garantie de deux ans, la pompe QS5 fonctionne jour après jour de manière fiable pendant des années.

AVANTAGES

- Déplacement de 142 l/min (5 CFM) pour atteindre un vide équivalent à 0,02 mbar
- Un clapet anti-retour sur l'entrée empêche l'huile de refluer dans le système
- Raccords et base solides en métal
- Séparateur de brouillard d'huile permettant de réduire la présence d'huile dans les gaz d'échappement
- Fonctionnement polyvalent avec deux tensions

SPÉCIFICATIONS

Avec	QS5 Câble d'alimentation détachable Huile de pompe à vide
Déplacement d'air libre	142 l/min 8,52 m ³ /h (5 CFM)
Moteur	1/2 CH CA
Étages de pompe	2
Contenance en huile	370 ml (12,5 oz.)
Poids	10,89 kg (24 lb.)
Certifications	Certification A2L CE
Alimentation	Fonctionnement possible avec deux tensions : 115/230 V (CA)
Étages	2
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

Pompe QS5, 115 V (CA)	700-100-P1
Pompe QS5, 230 V (CA)	700-100-P10

Accessoires et pièces de rechange

Câble d'alimentation (115 V)	068-0684
Câble d'alimentation (230 V type Euro)	068-0685



115V / 230V

5 CFM
142 l/min
8,5 m³/h



1/2 HP



Séparateur de brouillard d'huile permettant de réduire la présence d'huile dans les gaz d'échappement

Ballast gaz (non représenté)

Grand hublot permettant de contrôler le niveau d'huile

Drain de vidange d'huile facilement accessible grâce au bouchon avec attache

Poignées en caoutchouc anti-glissement

Raccords solides en métal (3/8 et 1/4 po.) avec clapet anti-retour

Commutateur pour fonctionnement sur 115 ou 230 V (nécessite un câble d'alimentation approprié)

Base métallique robuste dotée de pieds en caoutchouc pour assurer la stabilité de la pompe

Guide de sélection des détecteurs de fuite

QUEL EST LE DÉTECTEUR DE FUITE ADAPTÉ À VOS BESOINS ?

Il n'est pas toujours facile de trouver le détecteur de fuite approprié. Heureusement, INFICON offre une gamme complète de détecteurs de fuite conçus pour répondre à tous vos besoins, que ce soit dans le secteur de l'habitat, du commerce, de l'industrie, de la climatisation automobile ou de la réfrigération. Nous avons toute confiance en nos produits. C'est pourquoi nous vous offrons d'office une garantie exceptionnelle, pour que vous puissiez vous aussi vous fier totalement au produit que vous achetez.

Si vous avez besoin d'assistance, n'hésitez pas à nous contacter au +49 221 56788-660 afin que nous puissions vous aider à choisir l'instrument approprié.

						
	D-TEK Pro	D-TEK Stratus	D-TEK 3	TEK-Mate	GAS-Mate	Whisper
Technologie de capteur	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Diode chauffée	Réaction de surface	Ultrasons
Détecte :						
Ammoniac		✓	✓	✓	✓	✓
CO ₂		✓*	✓*			✓
HCFC, HFC	✓	✓	✓	✓		✓
A2L moyennement inflammables (R32, R1234yf)	✓	✓	✓	✓		✓
R290, R600, R441a		✓**	✓**		✓	✓
Mélange hydrogène-azote (95/5)					✓	✓
Sécurité intrinsèque					✓	
Sensibilité	0,5 g/a (0,02 oz./yr.)†	1 g/a (0,03 oz./yr.)†	1 g/a (0,03 oz./yr.)†	2 g/a (0,07 oz./yr.)†	1 ppm	S.O.
Type de pile	Rechargeable	Rechargeable	Rechargeable	Rechargeable	Alcaline	Alcaline
Mode de remise à zéro manuel		✓	✓			
Prise pour casque audio		✓	✓			✓
Prix relatif	€€€€	€€€	€€	€	€	€

* Avec l'utilisation d'un capteur de CO₂ en option

** Avec l'utilisation d'un capteur de fluide frigorigène inflammable en option

† Testé conformément à la norme EN14624 pour R134a

Pour la distribution et la maintenance

☎ +49 221 56788-660

✉ servicetools.europe@inficon.com



www.inficonservicetools.com

servicetools.europe@inficon.com

En raison de notre programme d'amélioration en continu des produits, les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
CO Check, D-TEK, D-TEK Stratus, FLUE-Mate, GAS-Mate, Pilot, TEK-Mate, Vortex, Wey-TEK, et Whisper sont des marques de commerce déposées d'INFICON. TEK-Check est une marque de commerce d'INFICON. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif.

eilm48f1 ©2025 INFICON