

Outils de maintenance Froid et Climatisation

Catalogue 28



Tools You Can Rely On™



Table des matières

D-TEK Stratus DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE ET MONITEUR PORTABLE	2
D-TEK 3 DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE	4
TEK-Mate DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE.....	6
TEK-Check FUITE DE RÉFÉRENCE.....	7
GAS-Mate DÉTECTEUR DE FUITES POUR GAZ COMBUSTIBLES.....	8
Whisper DÉTECTEUR DE FUITES À ULTRASONS	10
CO Check COMPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE.....	12
Wey-TEK BALANCE POUR FLUIDE FRIGORIGÈNE	13
Wey-TEK HD Wireless BALANCE POUR FLUIDE FRIGORIGÈNE	14
Vortex Dual STATION DE RÉCUPÉRATION DE FLUIDE FRIGORIGÈNE.....	16
QS5 POMPE À VIDE.....	18
Pilot Plus VACUOMÈTRE.....	19
Guide de sélection des détecteurs de fuites QUEL EST LE DÉTECTEUR DE FUITES ADAPTÉ À VOS BESOINS ?	20

D-TEK Stratus®

DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE ET MONITEUR PORTABLE

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

Le D-TEK Stratus combine les excellentes performances de détection du D-TEK Select avec l'option de recherche de nuage d'un moniteur portable grande 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 ! Le D-TEK Stratus représente une avancée majeure dans le secteur de la détection de fuites de fluide frigorigène.



REGARDEZ NOTRE VIDÉO !



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 sont réunis dans un seul détecteur
- 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
- La sensibilité reste constante pendant toute la durée de vie du capteur infrarouge
- Mallette de transport en plastique dur incluse

*Nécessite un capteur en option

SPÉCIFICATIONS

Avec	D-TEK Stratus Capteur infrarouge Batterie lithium-ion Filtres de rechange Chargeur mural CA Chargeur pour voiture CC Sonde ultra-longue Mallette de transport Écouteurs
------	---

Fluides frigorigènes compatibles

Capteur de fluide frigorigène	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, etc.
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/an
R1234yf	0,5 g/an
R290	5 g/an
R744 (CO ₂)	2 g/an
Ammoniac	3 g/an

Durée de vie du capteur	Jusqu'à 2000 heures
Alimentation	Batterie lithium-ion (rechargeable) USB (peut fonctionner pendant la recharge)

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

Poids	500 g
-------	-------

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

Brevets (en instance)	Demande réf. 10 2018 206 877.1 Demande réf. 18171080.7 Demande réf. 10 2018 208 826.8
-----------------------	---

Longueur de sonde (sonde standard)	43 cm
------------------------------------	-------

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

INFORMATIONS DE COMMANDE

D-TEK Stratus (comprend uniquement un capteur de fluide frigorigène)	724-202-G1
--	------------

D-TEK Stratus (comprend uniquement un capteur de CO ₂)	724-204-G1
--	------------

Accessoires et pièces de rechange

Écouteurs	721-607-G1
Fuite de référence R134a TEK-Check	703-080-G10
Fuite de référence R1234yf TEK-Check	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 ultra-longue (69 cm)	721-611-G1
Extension d'aiguille de sonde	721-612-G1
Capteur de fluide frigorigène (détecte les CFC, HFC, HFO)	721-701-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
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 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 un fluide frigorigène, du CO₂ ou même des substances inflammables.

724-202-G1	D-TEK Stratus avec capteur de fluide frigorigène standard
724-204-G1	D-TEK Stratus avec capteur de CO ₂ uniquement
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® 3

DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Mettez fin aux fuites dans vos bénéfices.

D-TEK 3 tire parti des performances éprouvées des détecteurs de fuites 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, les nouveaux capteurs de CO₂ et de fluide frigorigène inflammable vous permettent de réunir trois instruments en un seul appareil. Modernisez votre équipement grâce à ce détecteur de fuites précis et fiable.



REGARDEZ NOTRE VIDÉO !



SPÉCIFICATIONS

Avec	D-TEK 3 Capteur infrarouge Batterie lithium-ion Filtres de recharge Chargeur mural CA Mallette de transport
Fluides frigorigènes compatibles	
Capteur de fluide frigorigène	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, etc.
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/an
R1234yf	0,5 g/an
R290	5 g/an
R744 (CO ₂)	2 g/an
Ammoniac	3 g/an
Durée de vie du capteur	Jusqu'à 2000 heures
Alimentation	Batterie lithium-ion (rechargeable) Micro USB (peut fonctionner pendant la recharge)
Autonomie	~10 heures
Poids	440 g
Certifications	CE EN14624:2020 Certification A2L
Brevets (en instance)	Demande réf. 10 2018 208 826.8
Longueur de sonde (sonde standard)	43 cm
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

D-TEK 3 (comprend uniquement un capteur de fluide frigorigène)	721-202-G1
D-TEK 3 (comprend uniquement un capteur de CO ₂)	721-204-G1

Accessoires et pièces de rechange

Écouteurs	721-607-G1
Fuite de référence R134a TEK-Check	703-080-G10
Fuite de référence R1234yf TEK-Check	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 ultra-longue (69 cm)	721-611-G1
Extension d'aiguille de sonde	721-612-G1
Capteur de fluide frigorigène (détecte les CFC, HFCF, HFC et HFO)	721-701-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
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
- La sensibilité reste constante pendant toute la durée de vie du capteur infrarouge
- Mallette de transport en plastique dur incluse

*Nécessite un capteur 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 un fluide frigorigène, du CO₂ ou même des substances inflammables.

724-202-G1	D-TEK 3 avec capteur de fluide frigorigène standard
724-204-G1	D-TEK 3 avec capteur de CO ₂ uniquement
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.



TEK-Mate®

DÉTECTEUR DE FUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

Trouvez les fuites rapidement.

Un prix abordable, un fonctionnement simple et des performances fiables : voilà ce qui fait du détecteur de fuites de fluide frigorigène TEK-Mate le choix de prédilection de milliers de techniciens. Découvrez par vous-même pourquoi de nombreux techniciens Froid et Climatisation préfèrent le détecteur de fuites de fluide frigorigène TEK-Mate.



AVANTAGES

- Sensibilité de 2 g/an
- Détecte tous les CFC, HCFC, HFC et HFO
- Capteur à diode chauffée éprouvée pour un contrôle fiable de l'absence de fuites
- Pas de fausse alerte due aux solutions savonneuses
- Fonctionne avec deux piles de type D
- Mallette de transport en plastique dur incluse

SPÉCIFICATIONS

Avec	TEK-Mate Capteur à diode chauffée Deux piles alcalines de type D Filtres de recharge Mallette de transport
Fluides frigorigènes compatibles	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, etc.
Sensibilité selon EN14624	2 g/an
Alimentation	Deux piles alcalines de type D
Autonomie	16 heures
Poids	700 g
Certifications	CE EN14624:2020 Certification A2L
Longueur de sonde	38 cm
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

TEK-Mate	705-202-G1
Accessoires et pièces de rechange	
TEK-Check R134a fuite de référence	703-080-G10
Capteur	703-020-G1
Filtres	705-600-G1
Mallette de transport	705-700-G1



TEK-Check™

FUITE DE RÉFÉRENCE

Une source de fuite d'une grande fiabilité.

TEK-Check est une source de fuite de référence qui assure une fuite continue de fluide frigorigène R134a ou R1234yf pendant plus de 2 ans. Il s'agit d'un moyen simple et fiable de vérifier le bon fonctionnement de vos détecteurs de fuites.

TEK-Check est un outil très efficace qui vous permettra de vous assurer que votre détecteur de fuite fonctionne correctement dans l'intervalle entre les contrôles de fonctionnement annuels exigés par la norme EN 14624. Sa taille compacte et sa facilité d'utilisation font de TEK-Check un accessoire pratique et sûr pour votre détecteur de fuites de fluide frigorigène.



SPÉCIFICATIONS

Dimensions	9,5 x 3 x 3 cm
Poids	80 g
Garantie	Deux ans
Taux de fuite	5 g/an (R134a) 5 à 9 g/an (R1234yf), selon les conditions ambiantes

INFORMATIONS DE COMMANDE

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

AVANTAGES

- Utilisation facile
- Disponible pour R134a ou R1234yf
- Durée de vie d'au moins deux ans
- Contrôle le bon fonctionnement du détecteur de fuites dans l'intervalle entre les certifications annuelles prévues par EN 14624
- Petite et compacte, se range facilement dans la mallette de transport D-TEK ou TEK-Mate



GAS-Mate®

DÉTECTEUR DE FUITES POUR GAZ COMBUSTIBLES

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

GAS-Mate est un détecteur de fuites à sécurité intrinsèque conçu pour les gaz combustibles. Il permet une détection sûre et fiable de 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.



SPÉCIFICATIONS

Avec	GAS-Mate Capteur de gaz combustible Deux piles alcalines de type D Mallette de transport
Compatibilité	Propane (R290), fluides à l'isobutane frigorigènes (R600a), R441a, mélange hydrogène-azote (95/5), 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
Certifications	CE 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
Longueur de sonde	38 cm
Garantie	Garantie de trois ans incluse d'office

INFORMATIONS DE COMMANDE

GAS-Mate	718-202-G1
Accessoires et pièces de rechange	
Capteur	706-700-G1
Mallette de transport	718-701-G1

AVANTAGES

- ▀ Détecte le gaz naturel, le propane, l'isobutane, l'ammoniac, les mélanges hydrogène-azote (95/5), 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



REGARDEZ NOTRE VIDÉO !

Whisper®

DÉTECTEUR DE FUITES 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 dépression.

Le kit d'accessoires en option offre de nombreuses autres possibilités, telles que la détection de fuites provenant des joints de porte, 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.



**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 (à 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
Certifications	CE
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

Whisper	711-202-G1
Éléments fournis avec Whisper avec kit d'accessoires	711-203-G1
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
 - Mallette de transport en plastique dur incluse



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 en ppm dans l'air ambiant, 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.



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 intensité variable, LED colorées, affichage en ppm
Dimensions (avec étui pour ceinture)	16,0 x 9,7 x 5,1 cm
Poids (avec étui pour ceinture)	250 g
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, mais peut 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 résultats affichés ne comportent qu'un chiffre

*source : Consumer Product Safety Commission

Wey-TEK™

BALANCE POUR FLUIDE FRIGORIGÈNE

Des résultats précis et fiables pour les années à venir.

La balance pour fluide frigorigène Wey-TEK est un outil d'une fiabilité exemplaire. Facile à utiliser, sa durée de vie exceptionnelle et son extrême précision font de la Wey-TEK un outil de prédilection pour tout technicien. Dotée d'un grand plateau de pesée et d'une capacité de 100 kg, le tout pour un prix compétitif, la Wey-TEK présente également un excellent rapport qualité/prix. Découvrez pourquoi la Wey-TEK est la balance pour fluide frigorigène la plus demandée sur le marché.



AVANTAGES

- Capacité de 100 kg
- Grand plateau entièrement en métal pour une durabilité et une polyvalence accrues
- Un capteur de pesée de haute précision qui reste constant dans le temps
- Commande manuelle facile à utiliser avec câble de communication détachable
- Affichage des valeurs mesurées en kg, livres décimales ou lb./oz.
- Mallette de transport en plastique dur incluse

SPÉCIFICATIONS

Avec	Plateau de pesée Wey-TEK avec commande manuelle à câble Pile alcaline 9 V Mallette de transport
Capacité de pesée	100 kg
Précision	±0,3 % de la valeur mesurée ±10 g
Résolution d'affichage	10 g
Type d'écran	LCD
Unités de mesure	kg, lb., ou lb./oz.
Alimentation	Pile alcaline 9 V
Autonomie	60 heures
Poids (dans la mallette)	4,1 kg
Dimension du plateau de pesée (l x L)	31,1 x 27,3 cm
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

Wey-TEK 713-202-G1

Accessoires et pièces de rechange

Plateau de pesée de rechange	713-700-G1
Commande manuelle de rechange	713-701-G1
Câble de rechange	600-1274-P1
Mallette de transport	713-703-G1

Wey-TEK HD Wireless™

BALANCE POUR FLUIDE FRIGORIGÈNE

La liberté du sans-fil associée à une durée de vie exceptionnelle.

La Wey-TEK HD Wireless s'inspire de la robustesse de la Wey-TEK et va encore plus loin. Dotée d'un grand plateau de pesée à revêtement en caoutchouc et capacité de 115 kg, ainsi que de la technologie sans fil Bluetooth® pour l'utilisation de la balance avec une commande manuelle en option ou avec une application gratuite pour smartphone, Wey-TEK HD Wireless vous fait gagner du temps et de l'argent en accélérant votre cadence de travail.



Apple, le logo Apple et iPhone sont des marques de commerce d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play est une marque de commerce de Google Inc. Android est une marque de commerce de Google Inc.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques de commerce déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par INFICON se fait sous licence. Les autres marques de commerce et appellations commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif.



AVANTAGES

- Capacité de 115 kg
- Mesures en temps réel à partir de votre smartphone ou tablette*
- Un capteur de pesée de haute précision qui reste constant dans le temps
- Portée Bluetooth® de 10 m
- Affichage des mesures en kg, livres décimales, ou lb./oz. ou oz.
- Le mode alarme permet d'effectuer plusieurs tâches en même temps
- Enregistrez et envoyez par e-mail les rapports de suivi des fluides frigorigènes**

* Compatible avec l'iPhone® 4s et modèles ultérieurs.
Compatible avec Android™ 2.2 et versions ultérieures.

** Rapports de travail et e-mails disponibles uniquement avec un smartphone ou une tablette



REGARDEZ NOTRE VIDÉO !

SPÉCIFICATIONS

	Modèle 202	Modèle 203
Avec	Wey-TEK HD Wireless Quatre piles alcalines de type AA Mallette de transport	Wey-TEK HD Wireless Commande manuelle Bluetooth Huit piles alcalines de type AA Mallette de transport
Capacité de pesée	115 kg	
Précision	±0,06 % de la valeur mesurée ±10 g	
Résolution d'affichage	10 g	
Type d'écran	Smartphone/tablette de l'utilisateur	Écran LCD couleur ou smartphone/tablette de l'utilisateur
Unités de mesure	kg, lb., lb./oz. ou oz.	
Alimentation	Quatre piles alcalines de type AA (base)	Quatre piles alcalines de type AA (base) Quatre piles alcalines de type AA (commande manuelle)
Autonomie	80 heures (base)	80 heures (base) 100 heures (commande manuelle)
Poids (dans la mallette)	3,7 kg	4,1 kg
Dimensions du plateau de pesée (l x L)	31,1 x 27,3 cm	
Certifications	CE, étanchéité IPx4	
Garantie	Deux ans	

INFORMATIONS DE COMMANDE

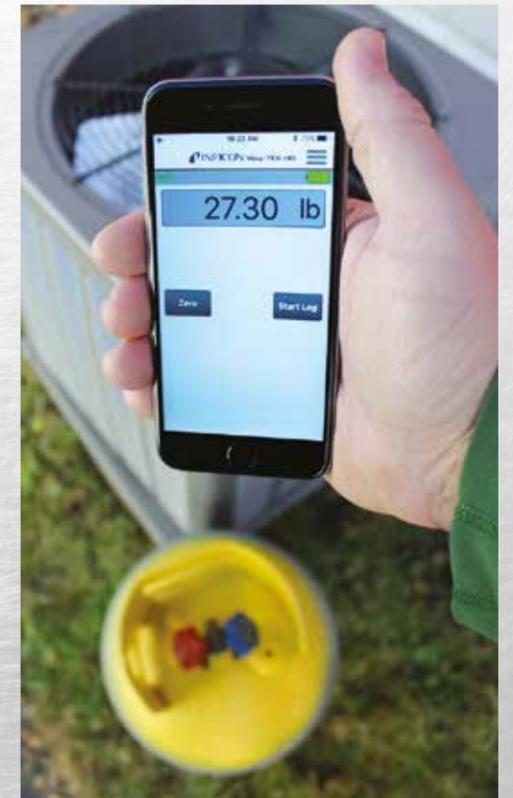
Wey-TEK HD Wireless 719-202-G1

Wey-TEK HD Wireless avec commande manuelle 719-203-G1

Accessoires et pièces de rechange

Commande manuelle seule 719-715-G1

Mallette de transport 719-701-G1



Vortex Dual®

STATION DE RÉCUPÉRATION DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

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

Vortex Dual est la meilleure station de récupération de fluide frigorigène proposée par INFICON à ce jour ! La station 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 station Vortex Dual est un outil qui ne vous décevra pas.

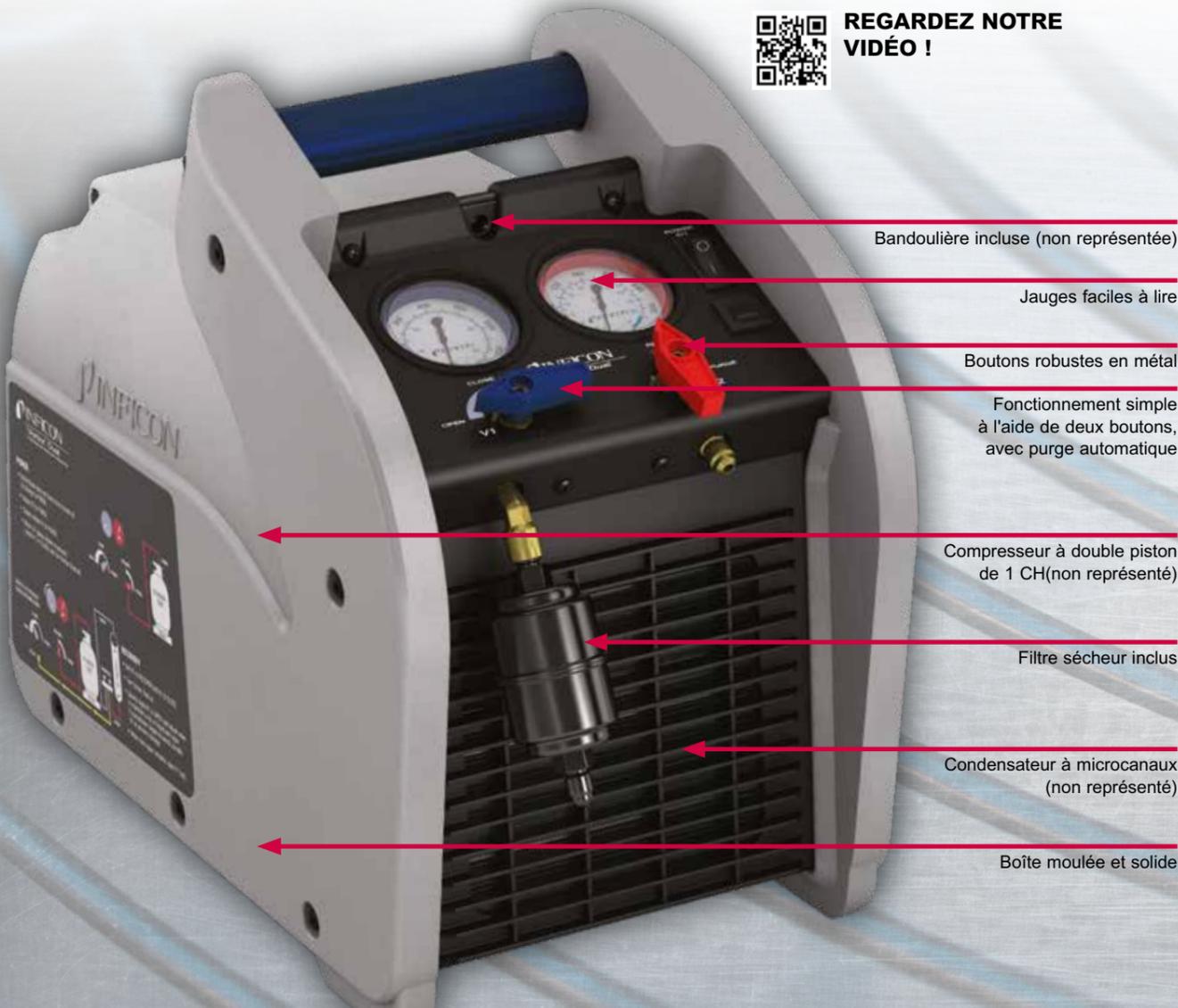


AVANTAGES

- 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 à deux vannes avec purge automatique pour faciliter l'utilisation
- Grandes jauges faciles à lire
- Boîte moulée et solide
- Utilisation entièrement optimisée
- Bandoulière incluse pour faciliter le transport



REGARDEZ NOTRE VIDÉO !



Bandoulière incluse (non représentée)

Jauges faciles à lire

Boutons robustes en métal

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

Compresseur à double piston de 1 CH(non représenté)

Filtre sécheur inclus

Condensateur à microcanaux (non représenté)

Boîte moulée et solide



SPÉCIFICATIONS

Avec	Vortex Dual Bandoulière Filtre/sécheur Cordon d'alimentation détachable
Fluides frigorigènes	CFC, HCFC, HFC et HFO compatibles couramment utilisés, dont les R410a, R12, R22, R32, R134a, R404, R407c, R500, R502 et R1234yf, Utilisation déconseillée avec des fluides frigorigènes inflammables (HC)
Poids	13,5 kg
Dimensions (L x l x H)	42,4 x 23,4 x 36,1 cm
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, 10 A (selon le modèle)
Certifications	CSA (modèle 714-202-G1) CE (modèle 714-202-G11) Certification A2L
Garantie	Trois ans

CERTIFICATIONS

La station Vortex Dual est certifiée EPA conformément à l'article 608 du Clean Air Act. Elle a été testée et certifiée par un organisme indépendant pour être conforme à la norme AHRI 740-1998.

Représentant de la catégorie	R134a	R22	R410a
Représentant de la catégorie	III	IV	V
Taux vapeur à haute température	S.o.	16,8	25,2
Taux vapeur	12,6	21	15
Taux liquide	137,4	216	286,2
Taux équilibré	314,4	405	469,2

Les taux sont exprimés en kg/heure et ont été testés par un organisme indépendant

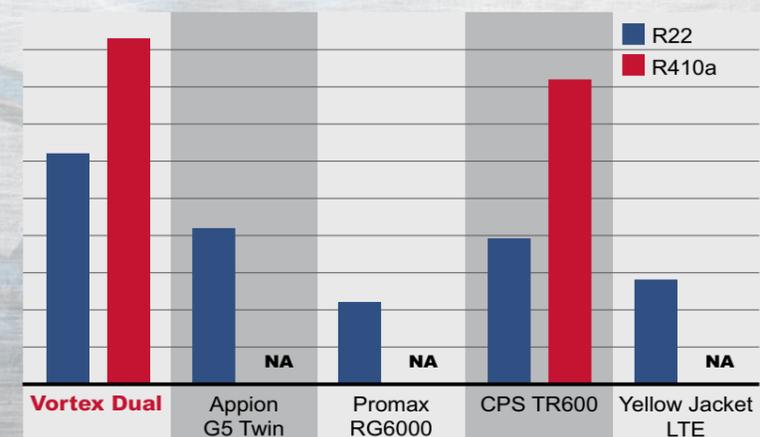
INFORMATIONS DE COMMANDE

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
Cordon d'alimentation (115 V)	068-0684
Cordon d'alimentation (230 V)	068-0685

TAUX DE RÉCUPÉRATION DE VAPEUR À HAUTE TEMPÉRATURE



QS5

POMPE À VIDE

Une pompe abordable faite pour durer.

La pompe QS5 de 142 l/min (5 CFM) allie fonctionnalités haut de gamme et prix exceptionnel. Son fonctionnement compatible 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 revenir dans le système
- Raccords et base solides en métal
- Dévésiculateur d'huile permettant de réduire la présence d'huile dans les gaz d'échappement
- Fonctionnement polyvalent avec deux tensions

SPÉCIFICATIONS

Avec	QS5 Cordon d'alimentation détachable Huile de pompe à vide
Déplacement d'air libre	142 l/min (5 cfm, 8,52 m³/h)
Moteur	1/2 CH CA
Contenance en huile	370 ml
Poids	10,9 kg
Alimentation	Fonctionnement possible avec deux tensions : 115/230 V (CA)
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

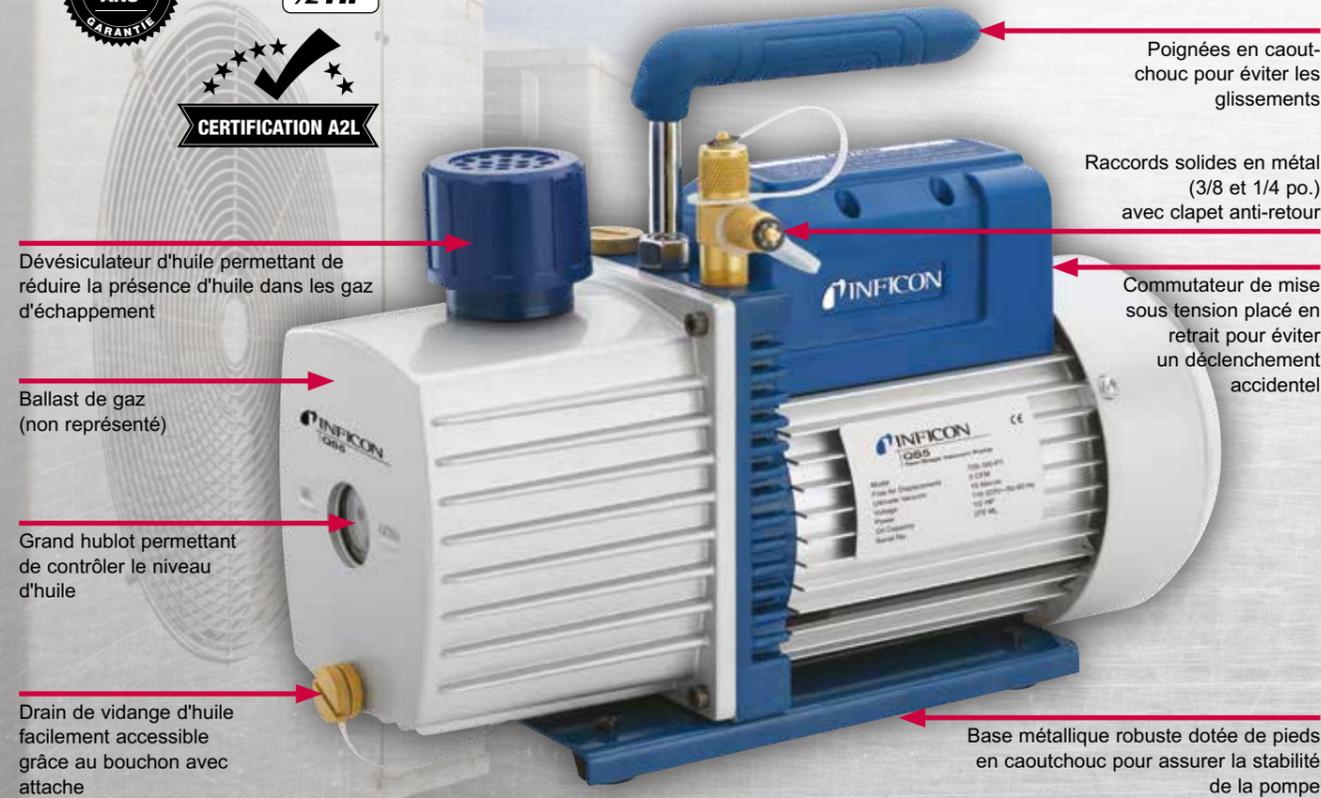
Pompe QS5, 115 V (CA)	700-100-P1
Pompe QS5, 230 V (CA)	700-100-P10

Accessoires et pièces de rechange

Cordon d'alimentation (115 V)	068-0684
Cordon d'alimentation (230 V)	068-0685



CERTIFICATION A2L



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

Ballast de 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 pour éviter les glissements

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

Commutateur de mise sous tension placé en retrait pour éviter un déclenchement accidentel

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

Pilot® Plus

VACUOMÈTRE

Mesure professionnelle du vide.

Le vacuomètre Pilot Plus est un outil abordable et fiable qui vous permet d'effectuer des mesures dans tous vos processus à dépression, 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. La garantie de deux ans vous offre l'assurance de profiter d'un fonctionnement fiable pendant des années.



SPÉCIFICATIONS

Avec	Pilot Plus Pile alcaline de 9 V Filtres de rechange Mallette de rangement
Autonomie	45 heures
Alimentation	Pile alcaline 9 V
Type de raccord	Filetage mâle de 1/4 po. (modèle 710-202-G1) Bride KF16 (modèle 710-202-G27)
Raccord vissé	7/16-20 UNF (modèle 710-202-G1)
Unités de mesure	Microns, Pascal, millibars, Torr
Plage de mesure	atm. (1 013 mbar) à 0,01 mbar
Coupure automatique	Au bout de 60 min
Précision	0 à 0,267 mbar : 0,013 mbar >0,267 mbar : ±10 % de la valeur mesurée
Résolution d'affichage	1 micron 1 Pa 0,01 mbar 0,001 Torr
Surpression maximale	10 345 mbar
Dimensions	8,2 x 2,0 x 18,0
Poids	240 g
Garantie	Deux ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

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

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
- Mallette de transport en plastique dur incluse



Guide de sélection des détecteurs de fuite

QUEL EST LE DÉTECTEUR DE FUITES ADAPTÉ À VOS BESOINS ?

Il n'est pas toujours facile de trouver le détecteur de fuites approprié. Heureusement, INFICON offre une gamme complète de détecteurs de fuites 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 dont vous avez besoin.

					
	D-TEK Stratus	D-TEK 3	TEK-Mate	GAS-Mate	Whisper
Technologie de capteur	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	1 g/an†	1 g/an†	2 g/an†	1 ppm	NA
Type de pile	Rechargeable	Rechargeable	Alcaline	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

À propos d'INFICON

INFICON est à la pointe de la technologie et offre une expertise professionnelle pour les applications dans les domaines de l'analyse de gaz, la détection de fuites, la mesure et le contrôle du vide, ainsi que l'analyse chimique de l'air, du sol et de l'eau. Nos produits sont utilisés pour une vaste palette d'applications et sur de nombreux marchés.

mobile. Ainsi, les techniciens font confiance à INFICON Service Tools pour garantir l'étanchéité complète de leurs produits afin que ceux-ci puissent fonctionner parfaitement pendant de nombreuses années. Pour en savoir plus sur INFICON, ses produits ainsi que son réseau international de distribution et de maintenance, rendez-vous sur www.inficon.com.

Les détecteurs de fuites produits par INFICON sont un gage de qualité dans le monde entier en matière de climatisation, de réfrigération et de construction auto-

Nous disposons d'un réseau international d'experts qui garantissent la rapidité de nos services d'installation et d'assistance, où que vous soyez.



REVÊTEMENT SEMI-CONDUCTEUR ET SOUS VIDE



SÉCURITÉ ET ÉNERGIE



REFROIDISSEMENT, CLIMATISATION ET AUTOMOBILE



UTILISATIONS GÉNÉRALES DU VIDE

**Pour les ventes et la maintenance,
appelez le +49 221 56788-660
ou consultez le site www.inficonservicetools-europe.com**



www.inficonservicetools-europe.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, Compass, D-TEK, D-TEK Stratus, GAS-Mate, Pilot, TEK-Mate, Vortex Dual et Whisper sont des marques de commerce déposées d'INFICON.
TEK-Check, Wey-TEK et D-TEK sont des marques de commerce d'INFICON. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif.

eilh89afr1-03-(2112) ©2021 INFICON