



Herramientas de servicio para sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración (HVAC/R)

Catálogo 28



Tools You Can Rely On™



Índice

D-TEK Stratus DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE Y MONITOR PORTÁTIL . . .	2
D-TEK 3 DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE	4
TEK-Mate DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE	6
TEK-Check FUGA DE REFERENCIA	7
GAS-Mate DETECTOR DE FUGAS DE GASES COMBUSTIBLES	8
Whisper DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO	10
CO Check MEDIDOR DE MONÓXIDO DE CARBONO	12
Wey-TEK BALANZA DE CARGA DE REFRIGERANTE	13
Wey-TEK HD Wireless BALANZA DE CARGA DE REFRIGERANTE	14
Vortex Dual ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE	16
QS5 BOMBA DE VACÍO	18
Pilot Plus INDICADOR DE VACÍO	19
Guía para la selección de detectores de fugas ¿QUÉ DETECTOR DE FUGAS SE ADAPTA A SUS NECESIDADES?	20

D-TEK Stratus®

DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE Y MONITOR PORTÁTIL

Evite en un abrir y cerrar de ojos que las fugas le pasen factura.

D-TEK Stratus combina la excelente detección de fugas del detector D-TEK Select con la capacidad de búsqueda en la nube de refrigerante gracias a un monitor portátil, todo en una sola unidad manual. Con un solo instrumento, ubique rápidamente el área que contiene la fuga usando la pantalla LCD grande y fácil de leer y luego identifique la fuga. D-TEK Stratus es el próximo gran avance en la detección de fugas de refrigerante.



¡VEA NUESTRO VÍDEO!



EN14624

Li-Ion



VENTAJAS

- Detecta refrigerantes tradicionales, mezclas, CO₂* e incluso inflamables*
- El innovador modo de búsqueda en la nube con indicación ppm permite localizar las fugas más rápido que nunca
- Los modos «búsqueda en la nube» y «pinpoint» (localización exacta) equivalen a disponer de dos detectores de fugas en uno
- Sensor de infrarrojos rediseñado y totalmente nuevo
 - Alcanza la vida útil más larga del sector
 - Fácil sustitución en campo
- Nueva batería de iones de litio
 - Capacidad de carga rápida
 - Fácil sustitución en campo
- Modos automático y «ajuste cero»
- Sensibilidad constante a lo largo del tiempo
- Maletín de transporte resistente incluido

*Requiere el sensor opcional

D-TEK STRATUS® DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE Y MONITOR PORTÁTIL

ESPECIFICACIONES

Incluye	D-TEK Stratus Sensor de infrarrojos Batería de iones de litio Filtros de repuesto Cargador de pared CA Cargador de automóvil CC Sonda extralarga Maletín de transporte Auriculares
---------	--

Refrigerantes compatibles

Sensor de refrigerante	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, entre otros
Sensor de CO ₂	CO ₂ (R744)
Sensor de refrigerante inflamable	R290, R600a, R441a

Sensibilidad (probada según la norma EN14624)

R134a	1 g/año
R1234yf	0,5 g/año
R290	5 g/año
R744 (CO ₂)	2 g/año
Amoniaco	3 g/año

Vida útil del sensor	Hasta 2000 horas
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio (recargable) USB (operativo mientras carga)

Duración de la batería	~8 horas (modo «búsqueda en la nube») ~10 horas (modo «pinpoint»)
------------------------	--

Peso	500 g
------	-------

Certificaciones	CE EN14624:2020 Certificado A2L
-----------------	---------------------------------------

Patentes (pendientes)	Solicitud n.º 10 2018 206 877.1 Solicitud n.º 18171080.7 Solicitud n.º 10 2018 208 826.8
-----------------------	--

Longitud de la sonda (sonda estándar)	43 cm
---------------------------------------	-------

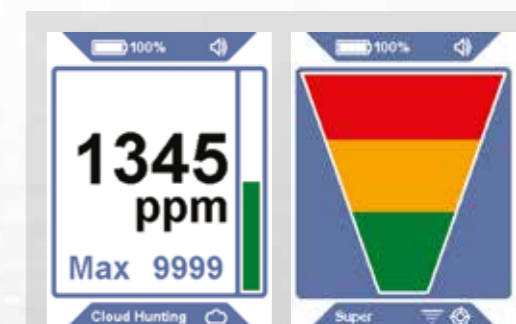
Garantía	Dos años
----------	----------

INFORMACIÓN DE PEDIDO

D-TEK Stratus (incluye solo sensor de refrigerante)	724-202-G1
D-TEK Stratus (incluye solo sensor de CO ₂)	724-204-G1

Accesorios y piezas de repuesto

Auriculares	721-607-G1
TEK-Check R134a fuga de referencia	703-080-G10
TEK-Check R1234yf fuga de referencia	703-080-G12
Cargador de pared (EE. UU. e internacional)	721-606-G1
Cargador de automóvil 12 V (CC)	721-605-G1
Batería de iones de litio	721-702-G1
Base de carga de la batería	721-610-G1
Combinación batería/base	721-604-G1
Sonda extralarga (69 cm)	721-611-G1
Extensión de sonda de aguja	721-612-G1
Sensor de refrigerante (detecta CFC, HFC, HFC y HFO)	721-701-G1
Sensor de CO ₂	724-701-G2
Sensor de refrigerante inflamable	724-701-G3
Tapa del filtro	712-705-G1
Cartuchos de filtro	712-707-G1
Maletín de transporte	724-700-G1



EL MODO DUAL PERMITE ENCONTRAR LA FUGA CON MÁS RAPIDEZ

Utilice el nuevo modo de «búsqueda en la nube» (izquierda) para encontrar la zona con mayor concentración y, a continuación, cambie al modo clásico de localización exacta «pinpoint» (derecha) para detectar la fuga.

DETECTA REFRIGERANTES, CO₂ E INCLUSO INFLAMABLES

D-TEK 3 y D-TEK Stratus están diseñados con la versatilidad en mente. Conmute rápida y fácilmente los sensores para buscar fugas de refrigerantes, CO₂ o incluso inflamables.

724-202-G1 D-TEK Stratus con sensor de refrigerante estándar

724-204-G1 D-TEK Stratus solo con sensor de CO₂

724-701-G1 Sensor de refrigerante

724-701-G2 Sensor de CO₂

724-701-G3 Sensor de refrigerante inflamable



De izquierda a derecha: sensor de refrigerante 724-701-G1, sensor de CO₂ 724-701-G2 y sensor de refrigerante inflamable 724-701-G3.

D-TEK® 3

DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE

Detenga las fugas de beneficios.

D-TEK 3 se basa en la eficacia probada de los detectores de fugas D-TEK a lo que se añaden otras prestaciones que harán más rápido su trabajo. Un sensor fácil de cambiar, una batería de iones de litio de carga rápida y un nuevo diseño ergonómico hacen del D-TEK 3 una herramienta versátil para tareas diarias de mantenimiento y reparación de sistemas RAC. Asimismo, los nuevos sensores opcionales de CO₂ y de refrigerantes inflamables le ofrecen tres instrumentos en uno. Ponga al día su caja de herramientas con este detector de fugas preciso y fiable.



¡VEA NUESTRO VÍDEO!



ESPECIFICACIONES

Incluye	D-TEK 3 Sensor de infrarrojos Batería de iones de litio Filtros de repuesto Cargador de pared CA Maletín de transporte
Refrigerantes compatibles	
Sensor de refrigerante	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, entre otros
Sensor de CO ₂	CO ₂ (R744)
Sensor de refrigerante inflamable	R290, R600a, R411a
Sensibilidad (probada según la norma EN14624)	
R134a	1 g/año
R1234yf	0,5 g/año
R290	5 g/año
R744 (CO ₂)	2 g/año
Amoniaco	3 g/año
Vida útil del sensor	Hasta 2000 horas
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio (recargable) Micro USB (operativo mientras carga)
Duración de la batería	~10 horas
Peso	440 g
Certificaciones	CE EN14624:2020 Certificado A2L
Patentes (pendientes)	Solicitud #10 2018 208 826.8
Longitud de la sonda (sonda estándar)	43 cm
Garantía	Dos años

INFORMACIÓN DE PEDIDO

D-TEK 3 (incluye solo sensor de refrigerante)	721-202-G1
D-TEK 3 (incluye solo sensor de CO ₂)	721-204-G1

Accesorios y piezas de repuesto

Auriculares	721-607-G1
TEK-Check R134a fuga de referencia	703-080-G10
TEK-Check R1234yf fuga de referencia	703-080-G12
Cargador de pared (EE. UU. e internacional)	721-606-G1
Cargador de automóvil 12 V (CC)	721-605-G1
Batería de iones de litio	721-702-G1
Base de carga de la batería	721-610-G1
Combinación batería/base	721-604-G1
Sonda extralarga (69 cm)	721-611-G1
Extensión de sonda de aguja	721-612-G1
Sensor de refrigerante (detecta CFC, HFC, HFC y HFO)	721-701-G1
Sensor de CO ₂	724-701-G2
Sensor de refrigerante inflamable	724-701-G3
Tapa del filtro	712-705-G1
Cartuchos de filtro	712-707-G1
Maletín de transporte	724-700-G1

VENTAJAS

- Detecta refrigerantes tradicionales, mezclas, CO₂* e incluso inflamables*
- Sensor de infrarrojos rediseñado y totalmente nuevo
 - Alcanza la vida útil más larga del sector
 - Fácil sustitución en campo
- Nueva batería de iones de litio
 - Capacidad de carga rápida
 - Fácil sustitución en campo
- Modos automático y «ajuste cero»
- Sensibilidad constante a lo largo del tiempo
- Maletín de transporte resistente incluido

*Requiere el sensor opcional

DETECTA REFRIGERANTES, CO₂ E INCLUSO INFLAMABLES
D-TEK 3 y D-TEK Stratus están diseñados con la versatilidad en mente. Conmute rápida y fácilmente los sensores para buscar fugas de refrigerantes, CO₂ o incluso inflamables.

724-202-G1	D-TEK 3 con sensor de refrigerante estándar
724-204-G1	D-TEK 3 solo con sensor de CO ₂
724-701-G1	Sensor de refrigerante
724-701-G2	Sensor de CO ₂
724-701-G3	Sensor de refrigerante inflamable



De izquierda a derecha: sensor de refrigerante 724-701-G1, sensor de CO₂ 724-701-G2 y sensor de refrigerante inflamable 724-701-G3.



TEK-Mate®

DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE

Encuentre las fugas rápidamente.

Su asequible precio, funcionamiento sencillo y rendimiento fiable hacen del TEK-Mate el detector de fugas de refrigerante que eligen miles de técnicos. Compruebe usted mismo por qué el TEK-Mate es el detector de fugas de refrigerante número 1 para muchos técnicos de HVAC/R.



VENTAJAS

- Sensibilidad de 2 g/año
- Detecta todos los CFC, HCFC, HFC y HFO
- Sensor de diodo calentado probado para una localización de fugas fiable
- Sin las falsas alarmas de las soluciones jabonosas
- Funciona con dos pilas alcalinas D
- Maletín de transporte resistente incluido

ESPECIFICACIONES

Incluye	TEK-Mate Sensor de diodo calentado Dos pilas alcalinas de tamaño D Filtros de repuesto Maletín de transporte
Refrigerantes compatibles	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf y otros
Sensibilidad según EN14624	2 g/año
Fuente de alimentación	Dos pilas alcalinas de tamaño D
Duración de la batería	16 horas
Peso	700 g
Certificaciones	CE EN14624:2020 Certificado A2L
Longitud de la sonda	38 cm
Garantía	Dos años

INFORMACIÓN DE PEDIDO

TEK-Mate	705-202-G1
Accesorios y piezas de repuesto	
Fuga de referencia TEK-Check R134a	703-080-G10
Sensor	703-020-G1
Filtros	705-600-G1
Maletín de transporte	705-700-G1



TEK-Check™

FUGA DE REFERENCIA

Fuente de fuga de confianza.

TEK-Check es una fuente de fuga de referencia que filtra continuamente refrigerante R134a o R1234yf durante más de 2 años. Es una forma fácil y práctica de verificar que el detector de fugas funciona correctamente.

TEK-Check es la herramienta ideal para garantizar que su detector de fugas funciona correctamente entre las inspecciones de mantenimiento anuales según EN 14624. Su tamaño compacto y facilidad de uso hacen del TEK-Check un accesorio seguro y práctico para su detector de fugas de refrigerante.



ESPECIFICACIONES

Dimensiones	9,5 x 3 x 3 cm
Peso	80 g
Garantía	Dos años
Tasa de fuga	5 g/año (R134a) 5 a 9 g/año (R1234yf), según las condiciones ambientales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

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

VENTAJAS

- Facilidad de uso
- Disponible para R134a o R1234yf
- Vida útil mínima de dos años
- Verifique el funcionamiento de su detector de fugas entre las certificaciones EN 14624 anuales
- Pequeño y compacto; cabe fácilmente en el maletín de transporte del D-TEK o TEK-Mate



GAS-Mate®

DETECTOR DE GASES COMBUSTIBLES

Detecte de forma segura las fugas de gases combustibles y refrigerantes inflamables.

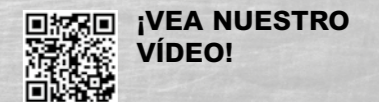
GAS-Mate es un detector de fugas de gases combustibles de seguridad intrínseca capaz de detectar de forma fiable y segura fugas de gases combustibles, refrigerantes inflamables y formigás con hidrógeno. Se trata de una herramienta versátil diseñada para aplicaciones de calefacción, aire acondicionado, refrigeración y automoción. Sabiendo que el GAS-Mate está respaldado por una garantía de tres años (la mejor del mercado), podrá detectar fugas con confianza.



ESPECIFICACIONES	
Incluye	GAS-Mate Sensor de gases combustibles Dos pilas alcalinas de tamaño D Maletín de transporte
Refrigerantes compatibles	propano (R290), isobutano (R600a), R441a, formigás con hidrógeno (95/5), gas natural, metano y amoníaco, entre otros
Sensibilidad	5 ppm para metano, propano (R290), isobutano (R600a) e hidrógeno 1 ppm para gasolina
Fuente de alimentación	Dos pilas alcalinas de tamaño D (use Duracell® MN1300 para mantener la certificación de seguridad intrínseca)
Duración de la batería	25 horas
Peso	700 g
Certificaciones	CE Seguridad intrínseca para la Clase I, División I, Grupos A - D, T4 y II 3G Ex nA nL IIC T4 X según listado de laboratorios MET #E112145
Longitud de la sonda	38 cm
Garantía	De fábrica de tres años

INFORMACIÓN DE PEDIDO	
GAS-Mate	718-202-G1
Accesorios y piezas de repuesto	
Sensor	706-700-G1
Maletín de transporte	718-701-G1

- VENTAJAS**
- Detecta gas natural, propano, isobutano, amoníaco, formigás con hidrógeno (95/5) y otros
 - Extraordinaria sensibilidad de 5 ppm para metano, R290 (propano) y R600a (isobutano)
 - Seguridad intrínseca para uso en entornos combustibles/explosivos
 - Ideal para refrigerantes inflamables como R290, R600a y R441a
 - Funciona con dos pilas alcalinas D



Whisper®

DETECTOR DE FUGAS ULTRASÓNICO

¿Oye la fuga? Nosotros la oímos.

El Whisper utiliza tecnología ultrasónica para «escuchar» el sonido de los gases que salen de una fuga, por lo que constituye una herramienta muy versátil para la verificación de fugas de CUALQUIER gas en sistemas presurizados o de vacío.

El juego de accesorios opcional aporta aún más funcionalidad y permite comprobar fugas en juntas de puertas, conductos, purgadores y piezas mecánicas, como los cojinetes. Con la amplia variedad de aplicaciones que ofrece, el Whisper es una herramienta excepcional para tener a mano.



¡AHORA CON PUNTERO LÁSER!



ESPECIFICACIONES

Whisper incluye	Whisper Auriculares Sonda de extensión de goma Dos pilas alcalinas de tamaño D Maletín de transporte
Whisper con juego de accesorios incluye	Whisper Auriculares Premium Sonda con contacto de metal Transmisor Whisper (con pila) Sonda de extensión de goma Dos pilas alcalinas de tamaño D Maletín de transporte
Fuente de alimentación	Dos pilas alcalinas de tamaño D
Duración de la batería	165 horas (puntero láser apagado) 115 horas (puntero láser encendido)
Peso	482 g
Certificados	CE
Garantía	Dos años

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Whisper	711-202-G1
Whisper con juego de accesorios incluye	711-203-G1

Accesorios y piezas de repuesto

Auriculares	032-0430
Auriculares Premium	032-0427
Transmisor Whisper	711-600-G1
Sonda de contacto	711-703-G1
Maletín de transporte	711-701-G1



El juego de accesorios incluye:

- Auriculares Premium
- Sonda de metal duro para la comprobación de piezas mecánicas, como cojinetes desgastados
- Transmisor Whisper para comprobar juntas de puertas y ventanas

- ### VENTAJAS
- Detecta fugas de presión y vacío con todos los gases
 - Funciona incluso en entornos ruidosos
 - El puntero láser facilita la localización de la fuga
 - Aplicaciones: fugas de presión/vacío, arcos voltaicos, purgadores averiados y otras
 - La única tecnología que detecta fugas de nitrógeno presurizado
 - Maletín de transporte resistente incluido



CO Check®

MEDIDOR DE MONÓXIDO DE CARBONO

Precisión superior para garantizar su tranquilidad.

CO Check es una herramienta fiable y asequible para medir los niveles de monóxido de carbono (CO) en el entorno más inmediato. Una gran pantalla indica el nivel de CO en el ambiente en ppm y, si se detectan niveles peligrosos, el dispositivo alerta mediante alarmas sonoras e indicadores de colores. CO Check es un accesorio fundamental que no debe faltar en la caja de herramientas de ningún técnico.



ESPECIFICACIONES

Incluye	CO Check Pila alcalina de 9 V Funda
Duración de la batería	Más de 200 horas
Fuente de alimentación	Pila alcalina de 9 V
Intervalo	1-999 ppm
Resolución de la pantalla	1 ppm
Precisión	3 % de la lectura, ±1 ppm
Apagado automático	Tras 20 minutos
Indicadores de alarma	Alarma sonora de velocidad variable, diodos luminosos de colores, pantalla ppm
Dimensiones (con funda)	16,0 × 9,7 × 5,1 cm
Peso (con funda)	250 g
Garantía	Dos años

INFORMACIÓN DE PEDIDO

CO Check	715-202-G1
Accesorios y piezas de repuesto	
Funda	715-400-P1

VENTAJAS

- Precisión extraordinaria para su tranquilidad
- Facilidad de uso gracias al funcionamiento sencillo
- Indicadores de colores brillantes y alarma sonora para la identificación rápida de peligros
- Pantalla grande y fácil de leer
- Funciona con una pila de 9 V
- La función MAX conserva la lectura más alta para hacer fácilmente varias tareas a la vez
- Funda acolchada con clip para cinturón para usar con las manos libres

MONÓXIDO DE CARBONO:

- Se genera en las instalaciones que utilizan combustibles y no se mantienen adecuadamente
- Mata a más de 200 personas cada año*
- Es incoloro, inodoro e insípido
- Puede causar una intoxicación, con síntomas similares a los de una gripe, que puede ser letal si los niveles de exposición al CO son altos (por encima de 100 ppm)
- Es dañino aunque los niveles sean bajos, incluso con lecturas de ppm de un solo dígito

* Fuente: Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de EE. UU.



Wey-TEK™

BALANZA DE CARGA DE REFRIGERANTE

Lectura fiable y precisa durante muchos años.

La balanza de carga de refrigerante Wey-TEK es una herramienta en la que puede confiar. Su funcionamiento sencillo, duración y gran precisión hacen del dispositivo Wey-TEK una excelente opción para cualquier técnico. Wey-TEK cuenta con una gran plataforma de peso (capacidad de 100 kg) y un precio competitivo que lo convierten en un instrumento muy valioso. Vea por qué Wey-TEK es la balanza de refrigerante más solicitada del mercado.



VENTAJAS

- 100 kg de capacidad
- Gran plataforma enteramente de metal para una gran durabilidad y versatilidad
- Celda de carga de alta precisión sin desviaciones
- Pieza de control manual de fácil uso con cable de comunicaciones extraíble
- Mediciones en kg, lb o lb/oz
- Maletín de transporte resistente incluido

ESPECIFICACIONES

Incluye	Plataforma de peso Wey-TEK con pieza de control manual conectada por cable Pila alcalina de 9 V Maletín de transporte
Capacidad de pesaje	100 kg
Precisión	±0,3 % de la lectura ±10 g
Resolución de la pantalla	10 g
Tipo de pantalla	LCD
Unidades de visualización	kg, lb o lb/oz
Fuente de alimentación	Pila alcalina de 9 V
Duración de la batería	60 horas
Peso (en el maletín)	4,1 kg
Dimensiones de la plataforma de peso (An x L)	31,1 × 27,3 cm
Garantía	Dos años

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Wey-TEK	713-202-G1
Accesorios y piezas de repuesto	
Plataforma de peso de repuesto	713-700-G1
Pieza de control manual de repuesto	713-701-G1
Cable de repuesto	600-1274-P1
Maletín de transporte	713-703-G1

Wey-TEK HD Wireless™

BALANZA DE CARGA DE REFRIGERANTE

Libertad inalámbrica y durabilidad superior.

La Wey-TEK HD Wireless lleva el sólido rendimiento de la Wey-TEK al siguiente nivel. Con su gran plataforma de peso revestida de goma de 115 kg de capacidad y tecnología inalámbrica Bluetooth® para utilizar con una pieza de control manual opcional o una aplicación móvil gratuita, la Wey-TEK HD Wireless le ayudará a ahorrar tiempo y dinero al permitirle pasar a la siguiente tarea rápidamente.



Apple, el logotipo de Apple y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google Play es una marca comercial de Google Inc. Android es una marca comercial de Google Inc.

La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de las mismas por parte de INFICON es bajo licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



VENTAJAS

- 115 kg de capacidad
- Mediciones en tiempo real desde su teléfono móvil o tableta*
- Celda de carga de alta precisión sin desviaciones
- Bluetooth® con 10 m de alcance
- Mediciones en kg, lb, lb/oz u oz.
- El modo de alarma le permite ocuparse de varias tareas al mismo tiempo
- Guarde y envíe por correo electrónico los registros de tareas para el seguimiento del refrigerante**

* Compatible con iPhone® 4s y superior. Compatible con Android™ 2.2 y superior.

** Registros de tareas y envío por correo electrónico solo disponibles si se utiliza un teléfono móvil inteligente o una tableta



¡VEA NUESTRO VÍDEO!

ESPECIFICACIONES

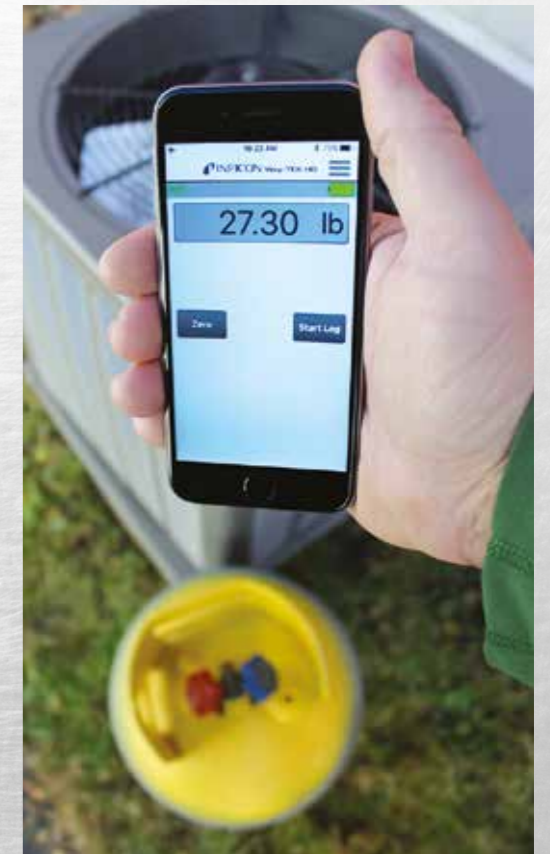
	Modelo 202	Modelo 203
Incluye	Wey-TEK HD Wireless Cuatro pilas alcalinas de tamaño AA Maletín de transporte	Wey-TEK HD Wireless Pieza de control manual por Bluetooth Ocho pilas alcalinas de tamaño AA Maletín de transporte
Capacidad de pesaje	115 kg	
Precisión	±0,06 % de la lectura ±10 g	
Resolución de la pantalla	10 g	
Tipo de pantalla	Teléfono inteligente/tableta del usuario	LCD a todo color o teléfono inteligente/tableta del usuario
Unidades de visualización	kg, lb, lb/oz u oz	
Fuente de alimentación	Cuatro pilas alcalinas AA (base)	Cuatro pilas alcalinas AA (base) Cuatro pilas alcalinas AA (pieza de control manual)
Duración de la batería	80 horas (base)	80 horas (base) 100 horas (pieza de control manual)
Peso (en el maletín)	3,7 kg	4,1 kg
Dimensiones de la plataforma de peso (An x L)	31,1 x 27,3 cm	
Certificaciones	CE, resistencia al agua IPx4	
Garantía	Dos años	

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Wey-TEK HD Wireless	719-202-G1
Wey-TEK HD Wireless con pieza de control manual	719-203-G1

Accesorios y piezas de repuesto

Solo la pieza de control manual	719-715-G1
Maletín de transporte	719-701-G1



Vortex Dual®

ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE

La unidad más potente disponible con la mejor garantía del sector.

Vortex Dual es la mejor estación de recuperación de refrigerante que ha fabricado nunca INFICON. Lleve a cabo su trabajo con tranquilidad, sabiendo que Vortex Dual le ofrecerá un rendimiento excepcional con la velocidad de recuperación más rápida del sector y una garantía de tres años sin competencia. Vortex Dual es una herramienta en la que puede confiar.



VENTAJAS

- La mejor velocidad de recuperación del mercado con un potente compresor de pistón dual de 1 CV
- El condensador microcanal proporciona un intercambio de calor excepcional a altas temperaturas
- Funcionamiento de dos válvulas con purga automática para un manejo más sencillo
- Indicadores grandes y de fácil lectura
- Funda moldeada por soplado de gran resistencia
- Totalmente reparable/susceptible de mantenimiento
- Correa para hombro para un fácil transporte



¡VEA NUESTRO VÍDEO!



ESPECIFICACIONES

Incluye	Vortex Dual Correa para hombro Filtro/secador Cable de alimentación extraíble
Refrigerantes compatibles	CFC, HCFC, HFC y HFO de uso común, inclusive R410a, R12, R22, R32, R134a, R404, R407c, R500, R502, R1234yf. No recomendado para el uso con refrigerantes inflamables (HC)
Peso	13,5 kg
Dimensiones (L x An x Al)	42,4 x 23,4 x 36,1 cm
Compresor	1 CV sin aceite, pistón doble, accionado por motor de CA
Conmutador de alta presión	38 bar
Fuente de alimentación	115 V (CA), 60 Hz, 15 A o 230 V (CA) 50/60 Hz, 10 A (según el modelo)
Certificaciones	CSA (modelo 714-202-G1) CE (modelo 714-202-G11) Certificado A2L
Garantía	Tres años

CERTIFICACIONES

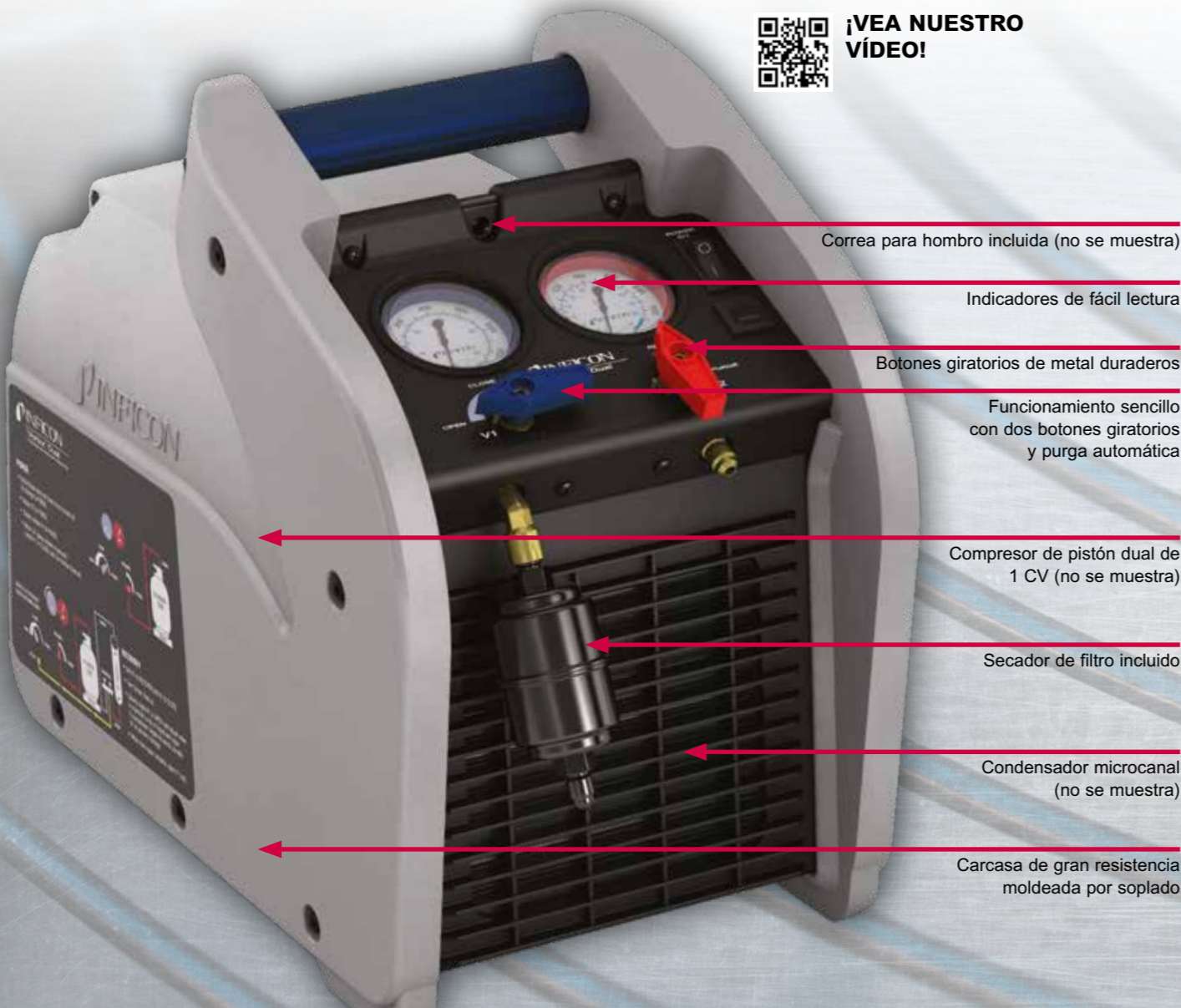
Vortex Dual es un equipo certificado por la EPA de conformidad con la sección 608 de la ley estadounidense de aire limpio (Clean Air Act). Se ha probado y certificado de forma independiente para cumplir la norma AHRI 740-1998.

Representativo de la categoría	R134a	R22	R410a
Representativo de la categoría	III	IV	V
Tasa de vapor a alta temperatura	n.d.	16,8	25,2
Tasa de vapor	12,6	21	15
Tasa de líquido	137,4	216	286,2
Tasa de empuje-arrastre	314,4	405	469,2

Las tasas se expresan en kg/h y se han verificado de forma independiente

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Vortex Dual, 115 V (CA)	714-202-G1
Vortex Dual, 230 V (CA)	714-202-G11
Accesorios y piezas de repuesto	
Correa para hombro	722-408-P1
Filtro/secador	722-409-P1
Cable de alimentación (115 V)	068-0684
Cable de alimentación (230 V)	068-0685



Correa para hombro incluida (no se muestra)

Indicadores de fácil lectura

Botones giratorios de metal duraderos

Funcionamiento sencillo con dos botones giratorios y purga automática

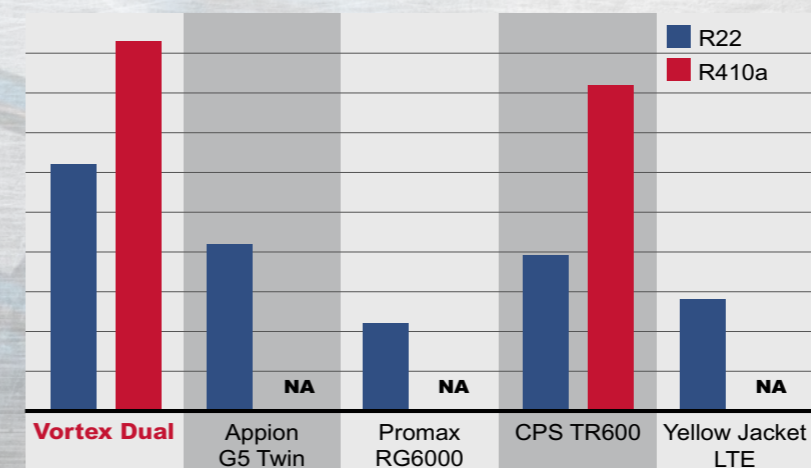
Compresor de pistón dual de 1 CV (no se muestra)

Secador de filtro incluido

Condensador microcanal (no se muestra)

Carcasa de gran resistencia moldeada por soplado

TASA DE RECUPERACIÓN DE VAPOR A ALTAS TEMPERATURAS



QS5

BOMBA DE VACÍO

Una bomba asequible de gran durabilidad.

La QS5 es una bomba de 142 l/min (5 cfm) con funciones avanzadas que no se reflejan en el precio. Su funcionamiento de doble voltaje, los racores de metal y el sistema de escape/ separador hacen de la QS5 una bomba versátil y duradera para el uso cotidiano. La garantía de dos años le asegura un funcionamiento diario perfecto durante mucho tiempo.

VENTAJAS

- Flujo de 142 l/min (5 cfm) para vacío hasta 0,02 mbar
- El sistema antirreflujo de la entrada impide que el aceite entre en el sistema
- Accesorios y base de metal duraderos
- El separador de aceite contribuye a reducir el aceite en el sistema de escape
- Funcionamiento versátil de doble voltaje

ESPECIFICACIONES

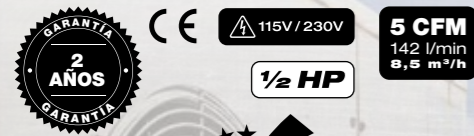
Incluye	QS5 Cable de alimentación extraíble Bomba de vacío aceite
Flujo de aire	142 l/min (5 cfm, 8,52 m³/h)
Motor	1/2 CV CA
Capacidad de aceite	370 ml
Peso	10,9 kg
Fuente de alimentación	115/230 V (CA), funcionamiento de doble voltaje
Garantía	Dos años

INFORMACIÓN DE PEDIDO

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

Accesorios y piezas de repuesto

Cable de alimentación (115 V)	068-0684
Cable de alimentación (230 V)	068-0685



Pilot® Plus

INDICADOR DE VACÍO

Mida el vacío de forma profesional.

Pilot Plus es un indicador de vacío asequible y fiable que puede ayudarle a medir todo su proceso de vacío, desde la presión atmosférica hasta 0,01 mbar. El sensor Pirani con filtro de protección y otras funciones avanzadas le ofrece un gran rendimiento. La garantía de dos años le asegura un funcionamiento perfecto durante mucho tiempo.



ESPECIFICACIONES

Incluye	Pilot Plus Pila alcalina de 9 V Filtros de repuesto Maletín de almacenamiento
Duración de la batería	45 horas
Fuente de alimentación	Pila alcalina de 9 V
Tipo de racor	1/4" macho abocinado (modelo 710-202-G1) Brida KF16 (modelo 710-202-G27)
Rosca	7/16-20 UNF (modelo 710-202-G1)
Unidades de visualización	Micrones, pascales, milibares, torr
Rango de visualización	Desde atm (1013 mbar) a 0,01 mbar
Apagado automático	Tras 60 minutos
Precisión	de 0 a 0,267 mbar: 0,013 mbar >0,267 mbar: ±10 % de la lectura
Resolución de la pantalla	1 micrón 1 Pa 0,01 mbar 0,001 torr
Sobrepresión máxima	10 345 mbar
Dimensiones	8,2 x 2,0 x 18,0
Peso	240 g
Garantía	Dos años

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Pilot Plus	710-202-G1
Pilot Plus con brida KF16	710-202-G27

Accesorios y piezas de repuesto

Funda	715-400-P1
Maletín de transporte	710-600-G1
Filtros de repuesto	710-701-G1

VENTAJAS

- Cubre todo el rango de medición, desde la presión atmosférica hasta 0,01 mbar
- El diseño especial del filtro protege el sensor de la contaminación
- Funciona con una pila de 9 V
- Sensor Pirani para una precisión excepcional
- Unidades de visualización: micrones, pascales, torr o milibares
- Maletín de transporte resistente incluido



Guía de selección de detectores de fugas

¿QUÉ DETECTOR DE FUGAS SE ADAPTA A SUS NECESIDADES?

Elegir el detector de fugas adecuado puede ser complicado. Por suerte, INFICON le ofrece un catálogo completo de detectores de fugas para satisfacer todas sus necesidades, independientemente de si lo necesita para aplicaciones domésticas, comerciales o industriales, o bien para refrigeración/instalaciones de aire acondicionado en el ámbito de la automoción. Nos enorgullece respaldar nuestros productos con una excepcional garantía de fábrica para que pueda realizar sus compras con tranquilidad.

Si necesita ayuda, llámenos al +49 221 56788-660 y le asistiremos en la elección del instrumento adecuado para usted.

					
	D-TEK Stratus	D-TEK 3	TEK-Mate	GAS-Mate	Whisper
Tecnología del sensor	Infrarrojos	Infrarrojos	Diodo caliente	Reacción de la superficie	Ultrasónico
Detecta:					
Amoniaco	✓	✓		✓	✓
CO ₂	✓*	✓*			✓
HCFC, HFC	✓	✓	✓		✓
A2L semiinflamables (R32, R1234yf)	✓	✓	✓		✓
R290, R600, R441a	✓**	✓**		✓	
Formigás (95/5)				✓	
Seguridad intrínseca				✓	
Sensibilidad	1 g/año†	1 g/año†	2 g/año†	1 ppm	n.d.
Tipo de batería	Recargable	Recargable	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Modo «Manual zero»	✓	✓			
Conector para auriculares	✓	✓			✓
Precio relativo	€ € €	€ €	€	€	€

* Con el sensor opcional de CO₂
 ** Uso de sensor de refrigerante inflamable
 † Probado de conformidad con EN14624

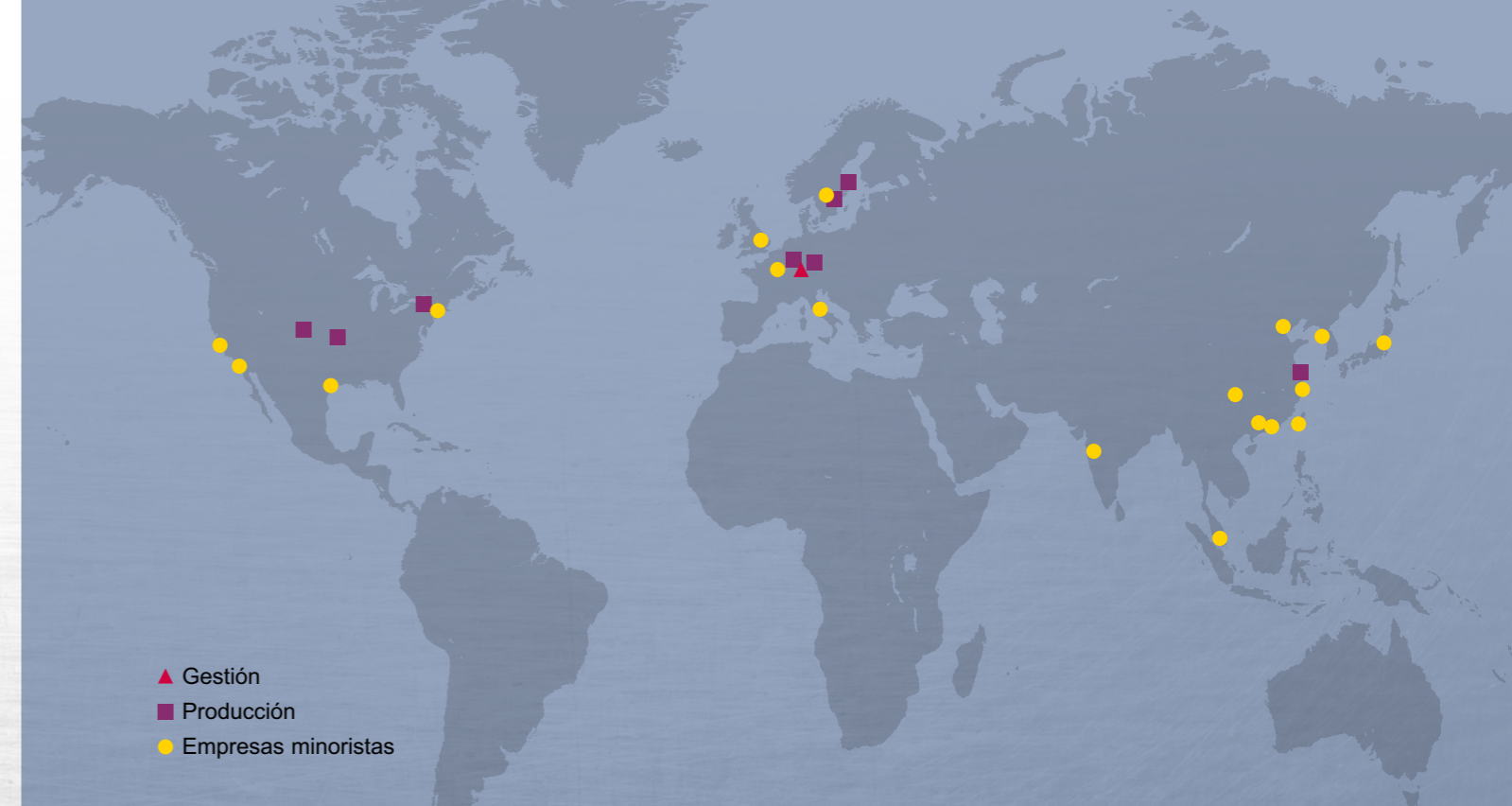
Acerca de INFICON

INFICON es líder tecnológico y experto en ámbitos como el análisis de gases, la detección de fugas, la medición y el control del vacío, así como el análisis químico de aire, tierra y agua. Nuestros productos se utilizan en un amplio abanico de aplicaciones y mercados.

las herramientas de servicio INFICON para asegurar un funcionamiento libre de fugas en estos productos durante muchos años. Si desea más información sobre INFICON, sus productos y su red internacional de ventas y sucursales, visite www.inficon.com.

Los detectores de fugas de INFICON garantizan la calidad en las instalaciones de aire acondicionado y refrigeración y en plantas de fabricación de automóviles de todo el mundo, y los técnicos confían en

Disponemos de una red internacional de expertos para proporcionar asistencia rápida in situ en aplicaciones y productos.



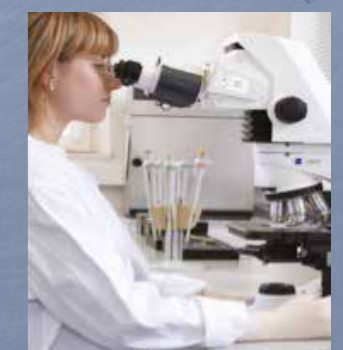
SEMICONDUCTOR Y RECUBRIMIENTO AL VACÍO



SEGURIDAD Y ENERGÍA



REFRIGERACIÓN, CLIMATIZACIÓN Y AUTOMOCIÓN



APLICACIONES GENERALES DE VACÍO

**Información sobre ventas y servicio
por teléfono en el +49 221 56788-660
o visitando www.inficonservicetools-europe.com**



www.inficonservicetools-europe.com

servicetools.europe@inficon.com

Debido a nuestro programa continuo de mejora de productos, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
CO Check, Compass, D-TEK, D-TEK Stratus, GAS-Mate, Pilot, TEK-Mate, Vortex Dual y Whisper son marcas comerciales registradas de INFICON.
TEK-Check, Wey-TEK y D-TEK Stratus son marcas comerciales de INFICON. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

eilh89aes1-03-(2112) ©2021 INFICON