INFICON
Tools You Can Rely On™

INFICON 서비스 공구

카탈로그 25

Tools You Can Rely On™

목차

D-TEK Stratus 냉매 누설 탐지기 및 휴대용 모니터 1

D-TEK Select 냉매 누설 탐지기 3

TEK-Mate 냉매 누설 탐지기 4

TEK-Check 기준 누설 5

D-TEK CO_2 냉매 누설 탐지기 6

GAS-Mate 가연성 가스 누설 탐지기 7

Whisper 초음파 누설 탐지기 9

CO Check 일산화탄소 측정기 11

Wey-TEK 냉매 충전 계량기 12

Wey-TEK HD Wireless 냉매 충전 계량기 13

Vortex Dual 냉매 회수기 15

QS5 진공 펌프 17

Pilot Plus 진공 게이지 18

누설 탐지기 선택 가이드 19

INFICON

D-TEK Stratus™

냉매 누설 탐지기 및 휴대용 모니터

치명적인 누설을 즉시 발견

D-TEK Stratus는 D-TEK Select의 탁월한 누설 탐지 기능과 대형 휴대용 모니터의 클라우드 헌팅 기능을 하나의 소형 장치에 결합합니다. 크고 판독하기 쉬운 LCD 디스플레이를 사용하여 누설이 있는 영역을 빠르게 지정한 후 하나의 기기로 누설을 찾아냅니다! D-TEK Stratus는 냉매 누설 검출 분야의 차세대 혁신 제품입니다.

누설 탐지기 선택 가이드(19페이지)

2 YEAR WARRANTY

CE

A2L CERTIFIED

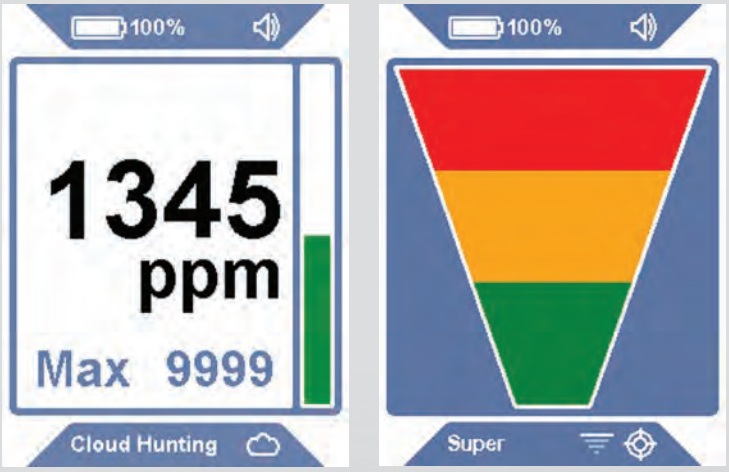
TECHNOLOGY PATENT PENDING TECHNOLOGY

EN14624

ENGINEERED IN THE USA

사양	
포함 항목	D-TEK Stratus 적외선 센서 리튬 이온 배터리 예비 필터 AC 충전기 DC 차량 충전기 프로브 운반 케이스 이어버드
호환 냉매	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507(AZ50), R1234yf, CO_2(CO_2 센서 필요) 암모니아, SF6 등
최소 감도	1 g/년
EN14624에 따른 감도	1g/년
전원	리튬 이온 배터리 (충전식) USB(충전 중 작동 가능)
배터리 수명	최대 8시간(클라우드 헌팅 모드) 최대 10시간(핀포인트 모드)
중량	490g
인증	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 A2L 인증
프로브 길이 (표준 프로브)	38cm
보증	2년

주문 정보	
D-TEK Stratus	724-202-G11
액세서리 및 교체 부품	
이어버드	721-607-G1
TEK-Check R134a 기준 누설	703-080-G10
충전기 (미국 및 국제)	721-606-G1
12V(DC) 차량 충전기	721-605-G1
리튬 이온 배터리	721-702-G1
배터리 충전 크래들	721-610-G1
배터리/크래들 콤보	721-604-G1
프로브	721-611-G1
니들 프로브 익스텐션	721-612-G1
냉매 센서 (CFC, HFCF, HFC 및 HFO 검출)	724-701-G1
CO_2 센서	724-701-G2
필터 캡	712-705-G1
필터 카트리지	712-707-G1
운반 케이스	724-700-G1



이중 모드를 사용하면 누설을 더 빨리 발견할 수 있습니다.

클라우드 헌팅 모드(왼쪽)를 사용하여 농도가 가장 높은 영역을 찾은 후, 핀포인트 모드(오른쪽)로 전환하여 누설 지점을 정확히 찾아냅니다.

장점

- 최소 감도: 1g/년
- ppm 정보를 포함한 클라우드 헌팅 모드가 그 어느 때보다 더 빨리 누설을 찾는 데 도움을 줌
- 클라우드 헌팅 모드와 핀포인트 모드가 있어 두 개의 누설 탐지기가 하나의 장치에 들어 있는 것과 같음
- 모든 CFC, HCFC, HFC 및 HFO 검출
- 완전히 새롭게 설계된 적외선 센서
  - 업계에서 가장 긴 센서 수명
  - 손쉬운 현장 교체
- 새 리튬이온 배터리
  - 빠른 충전 기능
  - 손쉬운 현장 교체
- 자동 및 수동 영점 모드
- 시간이 지나도 감도가 저하되지 않음
- 견고한 운반 케이스 포함

당사 동영상을 시청해 보세요!

D-TEK® Select

냉매 누설 탐지기

뛰어난 감도와 긴 수명을 제공하는 적외선 기술.

D-TEK Select는 지난 10여 년간 HVAC/R 서비스 분야 최고 제품으로 명성을 유지하고 있습니다. 뛰어난 감도, 정확도 및 신뢰성을 통해 가장 미세한 누설 지점도 빠르게 찾을 수 있습니다. D-TEK Select는 충전식 배터리, 현장 교체 가능한 적외선 센서 및 고성능 필터를 탑재하여 모든 기술자에게 최적화된 제품입니다.

누설 탐지기 선택 가이드(19페이지)

2 YEAR WARRANTY

CE

A2L CERTIFIED

EN14624

MADE IN USA

사양	
포함 항목	D-TEK Select 적외선 센서 충전식 NiMH 배터리 예비 필터 AC 벽 충전기 DC 차량 충전기 운반 케이스
호환 냉매	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507(AZ50), R1234yf, 암모니아, SF6 등
최소 감도	3 g/년
EN14624에 따른 감도	1 g/년
전원	NiMH 배터리(충전식) 충전 중 작동 가능
배터리 수명	6.5시간
중량	490g
인증	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 A2L 인증
프로브 길이	38cm
보증	2년

주문 정보	
D-TEK Select(230V)	712-202-G11
액세서리 및 교체 부품	
헤드폰	032-0430
고급 헤드폰	032-0427
TEK-Check R134a 기준 누설	703-080-G10
230V(AC) 충전기	033-0020-G1
12V(DC) 차량 충전기	703-055-P1
교체 NiMH 배터리	712-700-G1
교체 센서	712-701-G1
필터 캡	712-705-G1
필터 카트리지	712-707-G1
운반 케이스	712-702-G1

장점

- 최소 감도: 3 g/년
- 모든 CFC, HCFC, HFC 및 HFO 검출
- 현장 교체 가능한 적외선 센서가 1,000시간 지속됨
- 고성능 필터로 센서 오염 방지
- 자동 및 수동 영점 모드
- 시간이 지나도 감도가 저하되지 않음
- 충전식 NiMH 배터리
- 견고한 운반 케이스 포함

TEK-Mate®

냉매 누설 탐지기

빠른 누설 지점 검출.

경제적인 가격, 간단한 작동 방법 및 신뢰할 수 있는 성능으로 TEK-Mate는 수천 명의 기술자가 선택한 냉매 누설 탐지기입니다. TEK-Mate가 많은 HVAC/R 기술자로부터 최고의 냉매 누설 탐지기로 평가받는 이유를 직접 확인해 보십시오.

누설 탐지기 선택 가이드(19페이지)

2 YEAR WARRANTY

A2L CERTIFIED

EN14624

MADE IN USA

장점

- 최소 감도: 7 g/년
- 모든 CFC, HCFC, HFC 및 HFO 검출
- 검증된 가열 다이오드 센서(신뢰할 수 있는 누설 검사용)
- 버블 검사와 같은 오경보 없음
- D-셀 배터리 2개로 작동
- 견고한 운반 케이스 포함

사양	
포함 항목	TEK-Mate 가열 다이오드 센서 D사이즈 알카라인 배터리 2개 예비 필터 운반 케이스
호환 냉매	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507(AZ50), R1234yf 등
최소 감도	7 g/년
EN14624에 따른 감도	2 g/년
전원	D사이즈 알카라인 배터리 2개
배터리 수명	16시간
중량	700 g
인증	CE SAEJ1627 EN14624:2012 A2L 인증
프로브 길이	38cm
보증	2년

주문 정보	
TEK-Mate	705-202-G11
액세서리 및 교체 부품	
TEK-Check R134a 기준 누설	703-080-G10
센서	703-020-G1
필터	705-600-G1
운반 케이스	705-700-G1

TEK-Check™

기준 누설

신뢰할 수 있는 누설 가스

TEK-Check는 R134a 냉매를 5~9g/a의 비율(환경 조건에 따라 다름)로 누설시키는 기준 누설 가스입니다. 이는 누설 탐지기의 기능을 확인하는 쉽고 믿을 수 있는 방법입니다.

TEK-Check는 누설 탐지기가 EN 14624에 따른 각 연간 서비스 점검 사이에 올바르게 작동하는지를 확인할 수 있는 훌륭한 도구입니다. 알맞은 크기와 사용 편의성으로 TEK-Check는 냉매 누설 탐지기를 위한 안전하고 편리한 액세서리입니다.

사양	
치수	9.5 x 3 x 3cm
중량	80 g
보증	2년

주문 정보	
TEK-Check	703-080-G10

장점

- 누설률 5~9g/a(환경 조건에 따라 다름)
- 최소 2년의 수명
- 각 연간 EN 14624 인증 사이에 누설 탐지기의 작동 확인
- 작고 컴팩트함, D-TEK 또는 TEK-Mate 운반 케이스에 쉽게 들어감

MADE IN GERMANY

D-TEK® CO_2

냉매 누설 탐지기

신뢰할 수 있고 정확한 이산화탄소 누설 탐지.

수많은 차세대 냉동 시스템의 경우 환경에 미치는 영향이 적은 이산화탄소(R744)를 냉매로 사용합니다. 일반 누설 탐지기는 CO_2 누설을 검출하지 못하지만 D-TEK CO_2는 검출할 수 있습니다. CO_2 냉각 및 AC 분야를 위해 특별히 설계된 D-TEK CO_2는 차세대 시스템에서 빠르고 확실하게 누설을 찾도록 도와줍니다.

누설 탐지기 선택 가이드(19페이지)

장점

- R744(CO_2)에 대한 감도 5g/년
- 현장 교체 가능한 적외선 센서가 1,000시간의 센서 수명 제공
- 시간이 지나도 감도가 저하되지 않음
- 자동 및 수동 영점 모드
- 수동 영점 모드가 높은 CO_2 배경 수준에서 오경보를 줄이도록 도와줌
- 충전식 배터리 또는 AC 어댑터로 작동합니다.
- 견고한 운반 케이스 포함

사양

포함 항목	D-TEK CO_2 및 CO_2 특정 적외선 센서 NiMH 충전식 배터리 예비 필터 AC 충전기 DC 차량 충전기 운반 케이스
호환 냉매	CO_2(R744)
최소 감도	5g/년
전원	NiMH 배터리(충전식) 벽/차량 충전기(충전 중 작동 가능)
배터리 수명	6.5시간
중량	540 g
인증	CE
프로브 길이	38cm
보증	2년

주문 정보

D-TEK CO_2(230V)	716-202-G11
액세서리 및 교체 부품	
헤드폰	032-0430
고급 헤드폰	032-0427
230V(AC) 충전기	033-0020-G1
12V(DC) 차량 충전기	703-055-P1
NiMH 배터리	712-700-G1
센서(CO_2)	716-701-G1
필터 캡	712-705-G1
필터 카트리지	712-707-G1
운반 케이스	716-702-G1

MADE IN USA

GAS-Mate®

가연성 가스 누설 탐지기

가연성 가스 및 인화성 냉매 누설을 안전하게 검출.

GAS-Mate는 가연성 가스, 인화성 냉매 및 수소 포밍 가스의 누설을 안전하고 확실하게 검출할 수 있는 본질적으로 안전한 가연성 가스 누설 탐지기입니다. 또한 난방, 냉방, 냉동 및 자동차 분야에 사용하기 위한 다목적 도구입니다. GAS-Mate는 업계 최고의 3년 품질 보증이 지원되므로 안심하고 누설 검사를 실시할 수 있습니다.

누설 탐지기 선택 가이드(19페이지)

WARRANTY 3 YEAR WARRANTY

CE

NRTL LISTED MET US
HAZARDOUS LOCATION SAFETY

MADE IN USA

사양	
포함 항목	GAS-Mate 가연성 가스 센서 D사이즈 알카라인 배터리 2개 운반 케이스
가연성 가스 및 냉매	프로판(R290), 이소부탄(R600a), R441a, 수소 포밍 가스(95/5), 천연 가스, 메탄, 암모니아 등
감도	메탄, 프로판(R290), 이소부탄(R600a) 및 수소의 경우 5ppm 가솔린의 경우 1ppm
전원	D사이즈 알카라인 배터리 2개 (Duracell® MN1300을 사용하여 본질적 안전 승인 유지)
배터리 수명	25시간
중량	700 g
인증	CE 본질적 안전: Class I, Division I, Groups A – D, T4 및 II 3G Ex nA nL IIC T4 X(MET Laboratories 목록 #E112145에 따름)
프로브 길이	38cm
보증	3년

주문 정보	
GAS-Mate	718-202-G11
액세서리 및 교체 부품	
센서	706-700-G1
운반 케이스	718-701-G1

장점

- 천연 가스, 프로판, 이소부탄, 암모니아, 수소 포밍 가스(95/5) 등을 검출
- 메탄, R290(프로판) 및 R600a(이소부탄) 5ppm의 최고 감도
- 가연성/폭발성 환경에서 사용하도록 본질적으로 안전함
- R290, R600a, R441a 등의 인화성 냉매에 좋음
- D-셀 배터리 2개로 작동

당사 동영상을 시청해 보세요!

Whisper®

초음파 누설 탐지기

누설되는 소리를 들을 수 있나요? 우리는 들을 수 있습니다.

Whisper는 누설 지점을 통과하는 가스의 소리를 듣는 초음파 기술을 사용하므로, 가압 또는 진공 시스템의 모든 가스 누설을 점검하는 데 매우 뛰어난 도구입니다. 옵션 액세서리 키트는 도어의 씰, 덕트, 스팀 트랩 및 기계 부품(예: 베어링)의 누설 점검을 가능하도록 도와줍니다. Whisper는 다양한 분야에서 사용할 수 있는 훌륭한 도구입니다.

누설 탐지기 선택 가이드(19페이지)

NOW WITH LASER POINTER!

MADE IN USA

사양

Whisper 포함 항목	Whisper 헤드폰 고무 익스텐션 프로브 D사이즈 알카라인 배터리 2개 운반 케이스
Whisper 및 액세서리 키트 포함 항목	Whisper 고급 헤드폰 금속 접촉 프로브 Whisper 송신기 (배터리 포함) 고무 익스텐션 프로브 D사이즈 알카라인 배터리 2개 운반 케이스
전원	D사이즈 알카라인 배터리 2개
배터리 수명	165시간(레이저 포인터 끈 상태) 115시간(레이저 포인터 켠 상태)
중량	482 g
인증	CE
보증	2년

주문 정보

Whisper	711-202-G11
Whisper 및 액세서리 키트	711-203-G11
액세서리 및 교체 부품	
헤드폰	032-0430
고급 헤드폰	032-0427
Whisper 송신기	711-600-G1
접촉 프로브	711-703-G1
운반 케이스	711-701-G1

액세서리 키트 포함 항목:

- 고급 헤드폰
- 경질 금속 프로브(마모된 베어링 같은 기계 부품 점검용)
- Whisper 송신기(문과 창의 씰 점검용)

장점

- 모든 가스에 대한 압력 및 진공 누설 검출
- 시끄러운 환경에서도 작동
- 레이저 포인터로 누설 지점을 쉽게 찾아낼 수 있음
- 적용 분야에는 압력/진공 누설, 아크 방전, 오작동하는 스팀 트랩 등 다양함!
- 가압 질소 누설을 검출하는 유일한 기술
- 견고한 운반 케이스 포함

CO Check®

일산화탄소 측정기

안심할 수 있는 뛰어난 정확도

CO Check는 직면한 환경에서 일산화탄소(CO) 수준을 측정할 수 있는 신뢰할 수 있고 경제적인 도구입니다. 대형 디스플레이가 환경 내 CO 수준을 ppm으로 나타내며 CO 수준이 위험해지면 경고음과 컬러 표시등이 알려줍니다. CO Check는 모든 기술자가 갖춰야 할 훌륭한 도구입니다.

2 YEAR WARRANTY

CE

1–999 PPM RANGE

MADE IN USA

사양	
포함 항목	CO Check 9V 알카라인 배터리 홀스터 케이스
배터리 수명	200시간 이상
전원	9V 알카라인 배터리
범위	1~999ppm
디스플레이 해상도	1ppm
정확도	판독값의 3% ±1ppm
자동 차단	20분
알람 표시기	가변 속도 오디오 알람, 컬러 LED, ppm 디스플레이
치수(홀스터 포함)	16.0 x 9.7 x 5.1cm
중량(홀스터 포함)	250g
보증	2년

주문 정보	
CO Check	715–202–G1
액세서리 및 교체 부품	
홀스터 케이스	715–400–P1

장점

- 안심할 수 있는 동급 최고의 정확도
- 사용하기 쉬운 간단한 작동 방법
- 신속하게 위험을 인식하게 해주는 밝은 컬러 표시등과 경고음
- 크고 판독하기 쉬운 디스플레이
- 9V 배터리 1개로 작동
- MAX 기능으로 쉬운 멀티태스킹을 위한 최고의 판독값 유지
- 벨트 클립이 있는 패딩 홀스터로 핸즈프리 사용 가능

일산화탄소:

- 유지 관리가 잘 되지 않는 연료 연소 장치에서 발생
- 매년 200명 이상 사망*
- 무색, 무취, 무맛
- 중독을 일으킬 수 있으며, 독감 증상과 비슷하지만 높은 CO 수준(예: 100ppm 이상)에 노출되면 치명적일 수 있음
- 노출 수준이 낮을 때도(ppm 판독값이 한 자리수일 때도) 해로울 수 있음

* 미국 소비자제품안전위원회 정보

Wey-TEK™

냉매 충전 계량기

앞으로 수년 동안 정확하고 신뢰할 수 있는 판독값.

Wey-TEK 냉매 충전 계량기는 진정으로 신뢰할 수 있는 도구입니다. 간단한 자동, 탁월한 내구성 및 뛰어난 정확도 덕분에 Wey-TEK는 모든 기술자를 위한 탁월한 제품입니다. 100kg 용량의 대형 계량 플랫폼과 경쟁력 있는 가격으로 Wey-TEK의 가치는 뛰어납니다. Wey-TEK가 시장에서 가장 많이 요청되는 냉매 계량기인 이유를 알아보십시오.

장점

- 100kg 용량
- 내구성과 다목적성을 갖춘 대형 순금속 플랫폼
- 높은 정확도의 로드 셀
- 착탈식 통신 케이블이 있는 사용하기 쉬운 핸드피스
- 측정값 표시 단위: kg, decimal lb. 또는 lb./oz.
- 견고한 운반 케이스 포함

사양

포함 항목	Wey-TEK 계량 플랫폼 및 유선 컨트롤 핸드피스 9V 알카라인 배터리 운반 케이스
계량 용량	100kg
정확도	판독값의 ±0.3% 10g
디스플레이 해상도	10g
디스플레이 유형	LCD
디스플레이 단위	kg, lb. 또는 lb./oz.
전원	9V 알카라인 배터리
배터리 수명	60시간
중량(케이스 내)	4.1kg
계량 플랫폼 치수(W x L)	31.1 x 27.3cm
보증	2년

주문 정보

Wey-TEK	713-202-G1
액세서리 및 교체 부품	
교체 계량 플랫폼	713-700-G1
교체 컨트롤 핸드피스	713-701-G1
교체 케이블	600-1274-P1
운반 케이스	713-703-G1

Wey-TEK HD Wireless™

냉매 충전 계량기

무선의 자유로움과 뛰어난 내구성의 만남.

Wey-TEK HD Wireless는 Wey-TEK의 견고한 성능을 제공할 뿐만 아니라 한발 더 나아갑니다. 대형 고무 재질의 계량 플랫폼, 115kg의 용량 및 Bluetooth® 무선 기술을 옵션 핸드피스 또는 무료 스마트폰 앱과 함께 사용할 수 있는 Wey-TEK HD Wireless는 다음 업무를 신속하게 처리하여 시간과 비용을 절약하도록 도와줍니다.

Download on the App Store | ANDROID APP ON Google play

Apple, Apple 로고 및 iPhone은 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다. Google Play는 Google Inc.의 상표입니다. Android는 Google Inc.의 상표입니다.

Bluetooth® 단어 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며, INFICON은 라이센스에 따라 이러한 마크를 사용합니다. 기타 상표와 상호는 해당 소유자의 재산입니다.

장점

- 115 kg 용량
- 스마트폰 또는 태블릿에서 실시간 측정*
- 높은 정확도의 로드 셀
- 10m Bluetooth® 범위
- 측정값 표시 단위: kg, lb., lb./oz. 또는 oz.
- 경보 모드를 사용하면 멀티태스킹 작업 가능
- 냉매 추적을 위해 작업 로그 저장 및 이메일 전송**

* iPhone® 4s 이상과 호환됩니다.
Android™ 2.2 이상과 호환됩니다.

**스마트폰 또는 태블릿을 사용할 때만 작업 로그 및 이메일 전송 가능

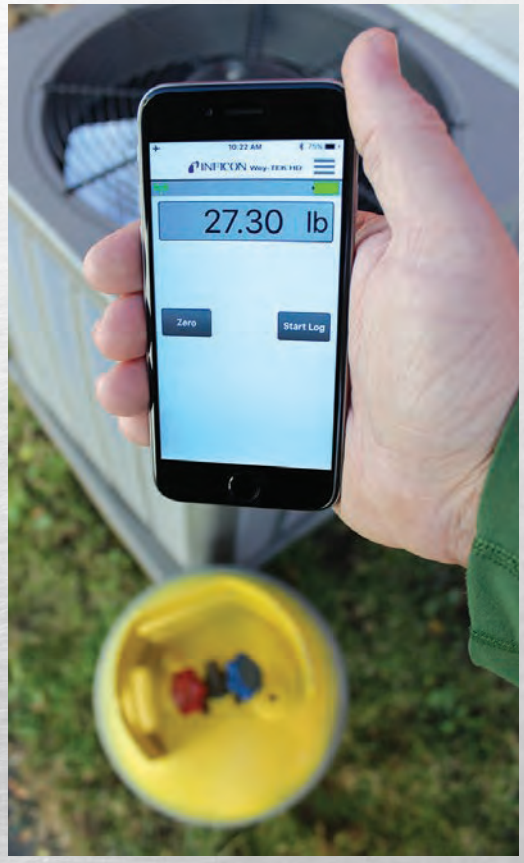
당사 동영상을 시청해 보세요!

사양

	202 모델	203 모델
포함 항목	Wey-TEK HD Wireless AA 사이즈 알카라인 배터리 4개 운반 케이스	Wey-TEK HD Wireless Bluetooth 핸드피스 AA 사이즈 알카라인 배터리 8개 운반 케이스
중량 측정 용량	115kg	
정확도	판독값의 ±0.06% 10g	
디스플레이 해상도	10g	
디스플레이 유형	사용자가 제공하는 스마트폰/태블릿	풀 컬러 LCD 또는 사용자가 제공하는 스마트폰/태블릿
디스플레이 유닛	kg, lb., lb./oz. 또는 oz.	
전원	AA 사이즈 알카라인 배터리 4개 (기본)	AA 사이즈 알카라인 배터리 4개 (베이스) AA 사이즈 알카라인 배터리 4개 (핸드피스)
배터리 수명	80시간(기본)	80시간(기본) 100시간(핸드피스)
중량(케이스 내)	3.7 kg	4.1 kg
계량 플랫폼 치수 (W x L)	31.1 x 27.3cm	
인증	CE, IPx4 방수	
보증	2년	

주문 정보

Wey-TEK HD Wireless	719-202-G1
Wey-TEK HD Wireless 및 핸드피스	719-203-G1
액세서리 및 교체 부품	
핸드피스 전용	719-715-G1
운반 케이스	719-701-G1



Vortex Dual®

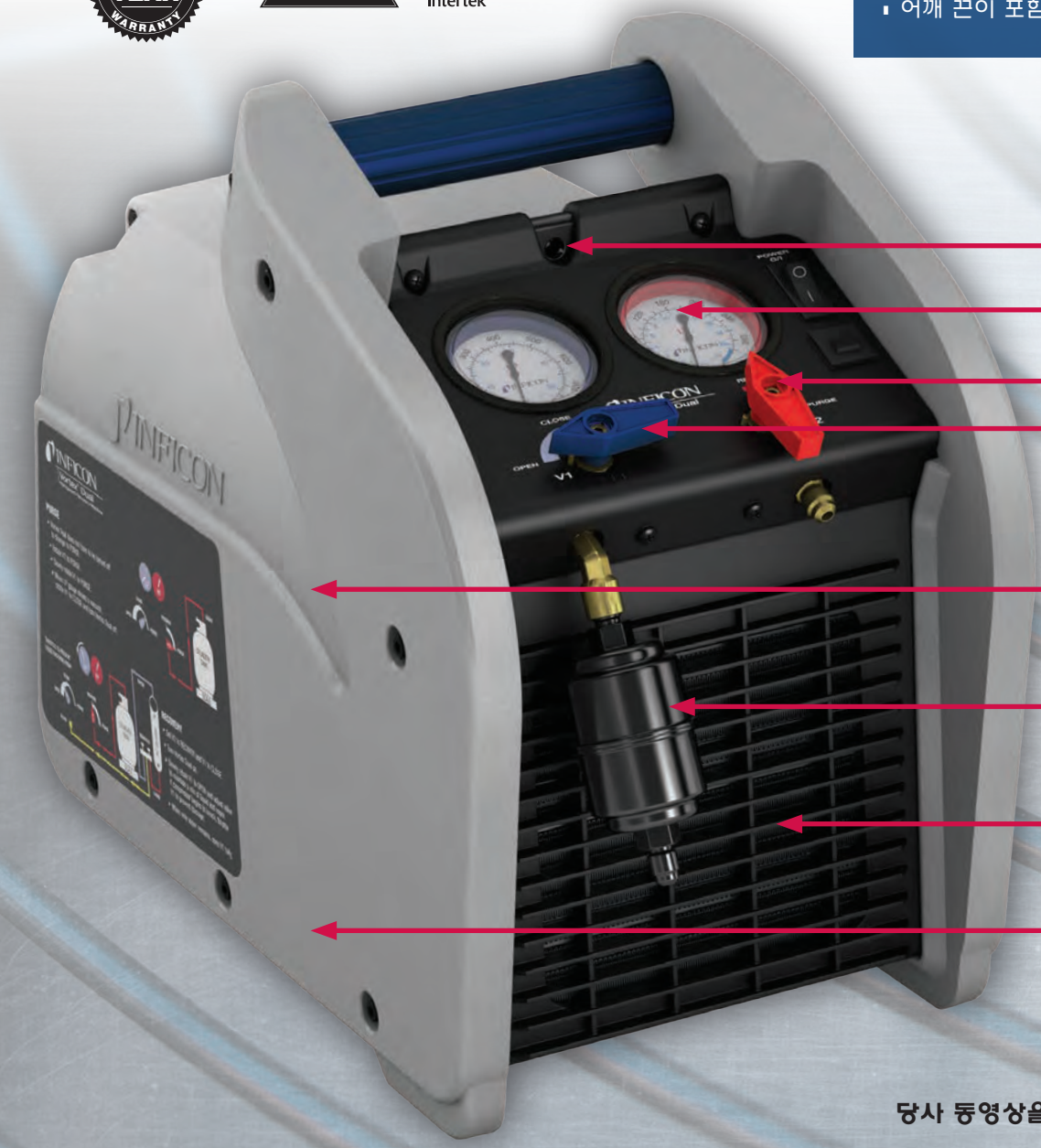
냉매 회수기

업계 최고의 보증으로 제공되는 가장 강력한 장치.

Vortex Dual은 지금껏 출시된 제품 중 INFICON의 최고 냉매 회수기입니다. Vortex Dual은 업계 최고 수준의 회수율과 독보적인 3년 보증을 제공하므로 안심하고 작업을 완료하십시오. Vortex Dual은 진정으로 신뢰할 수 있는 도구입니다.

장점

- 강력한 1 HP 이중 피스톤 압축기로 업계 최고의 회수율 달성
- 마이크로 채널 콘덴서가 고온에서 탁월한 열 교환 성능 제공
- 자체 퍼지 기능이 있는 2개의 밸브 작동으로 사용이 간편함
- 크고 읽기 쉬운 게이지
- 산업용 중공 성형 케이스
- 완벽하게 정비 가능
- 어깨 끈이 포함되어 쉽게 운반할 수 있음

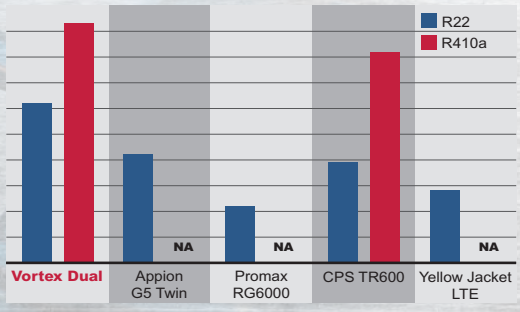


당사 동영상을 시청해 보세요!

사양	
포함 항목	Vortex Dual 어깨 끈 필터/건조기 탈착식 전원 코드
호환 냉매	일반적으로 사용되는 CFC, HCFC, HFC 및 HFO(R410a, R12, R22, R32, R134a, R404, R407c, R500, R502, R1234yf 포함) *인화성(HC) 냉매와 함께 사용하는 것은 권장하지 않습니다.
중량	13.5kg
치수(L x W x H)	42.4 x 23.4 x 36.1cm
압축기	1 HP 무오일, 이중 피스톤, AC 모터 드라이브
고압 차단	38bar
전원	115V(AC), 60Hz, 15A 또는 230V(AC) 50/60Hz, 10A (모델에 따라 다름)
인증	CSA(714-202-G1 모델) CE(714-202-G11 모델) A2L 인증
보증	3년

주문 정보	
Vortex Dual, 115V(AC)	714-202-G1
Vortex Dual, 230V(AC)	714-202-G11
액세서리 및 교체 부품	
어깨 끈	722-408-P1
필터/건조기	722-409-P1
전원 코드(115V)	068-0684
전원 코드(230 V)	068-0685

고온 증기 회수율



인증

Vortex Dual은 Clean Air Act의 Section 608에 따른 EPA 인증 기계입니다. AHRI 표준 740-1998에 부합하도록 독립적으로 테스트 및 인증되었습니다.

검증 냉매	R134a	R22	R410a
대표 범주	III	IV	V
고온 증기율	해당 없음	16.8	25,2
증기율	12.6	21	15
액체율	137.4	216	286.2
푸시-풀 비율	314.4	405	469.2

비율의 단위는 kg/시이며 독립적으로 테스트됨

QS5

진공 펌프

내구성 있는 경제적인 펌프.

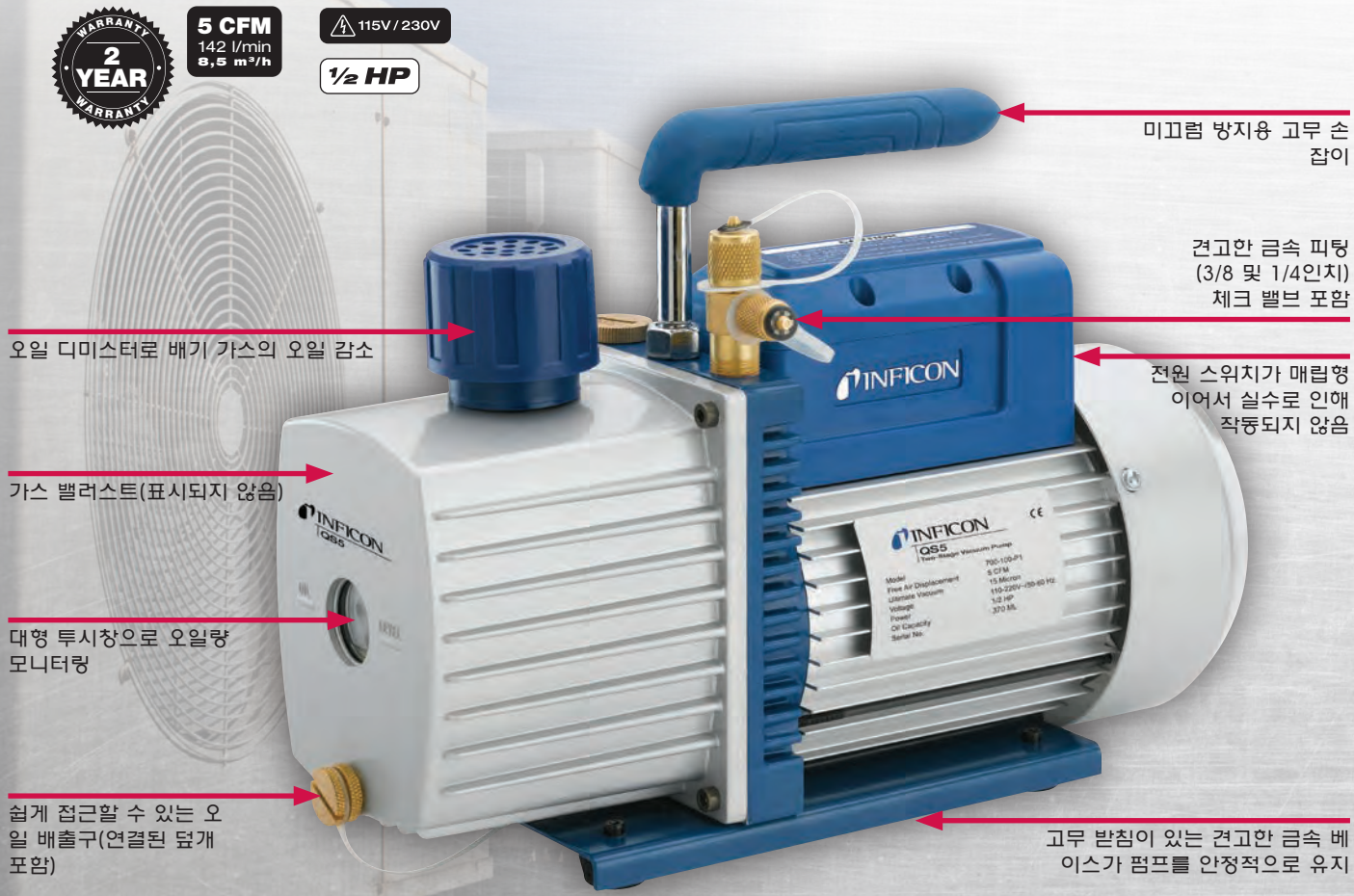
QS5는 142 ℓ/분(5CFM) 펌프로, 저렴한 가격으로 프리미엄 기능을 제공합니다. 이중 전압 작동 방식, 황동 피팅, 배기 디미스터를 갖춘 QS5는 일상적으로 사용할 수 있는 다목적의 견고한 펌프입니다. QS5는 2년의 일반 보증이 적용됩니다.

장점

- 진공에서 0.02mbar까지 142 ℓ/분(5CFM)의 토출
- 입구 체크 밸브가 오일의 시스템 역류를 방지
- 견고한 금속 피팅 및 베이스
- 오일 디미스터로 배기 가스의 오일 감소
- 다목적 이중 전압 작동 방식

사양	
포함 항목	QS5 탈착식 전원 코드 진공 펌프 오일
자유 공기 배출	142 ℓ/분(5cfm, 8.52m³/h)
모터	1/2 HP AC
오일 용량	370ml
중량	10.9 kg
전원	115/230V(AC) 이중 전압 작동
보증	2년

주문 정보	
QS5 펌프, 115V(AC)	700-100-P1
QS5 펌프, 230V(AC)	700-100-P10
액세서리 및 교체 부품	
전원 코드(115V)	068-0684
전원 코드(230 V)	068-0685



Pilot® Plus

진공 게이지

전문가와 같은 진공 측정.

Pilot Plus는 대기에서 0.01mbar까지 전체 진공 프로세스를 측정할 수 있는 경제적이고 신뢰할 수 있는 진공 게이지입니다. 보호 필터와 기타 프리미엄 기능이 있는 피라니 센서가 뛰어난 성능을 제공합니다. 1년 보증이 적용됩니다.

WARRANTY 1 YEAR WARRANTY

CE

Full range ATM
TO 0,01 MBAR

MADE IN USA

사양	
포함 항목	Pilot Plus 9V 알카라인 배터리 교체 필터 수납 케이스
배터리 수명	45시간
전원	9V 알카라인 배터리
피팅 유형	1/4인치 수 플레어 (710-202-G1 모델) KF16 플랜지 (710-202-G27 모델)
피팅 나사산	7/16-20 UNF (710-202-G1 모델)
디스플레이 단위	Micron, Pascal, millibar, Torr
디스플레이 범위	atm(1.013mbar) ~ 0.01mbar
자동 차단	60분
정확도	0~0.267mbar: 0.013micron >0.267mbar: 판독값의 ±10%
디스플레이 해상도	1micron 0.1Pa 0.01mbar 0.001Torr
최대 과압	10.345mbar
치수	8.2 x 2.0 x 18.0
중량	240g
보증	1년

주문 정보	
Pilot Plus	710-202-G1
Pilot Plus 및 KF16 플랜지	710-202-G27
액세서리 및 교체 부품	
홀스터 케이스	715-400-P1
운반 케이스	710-600-G1
예비 필터	710-701-G1

장점

- 대기에서 0.01mbar까지 전체 범위 측정
- 고유의 필터 설계로 센서 오염 방지
- 9V 배터리 1개로 작동
- 피라니 센서로 뛰어난 정확도 제공
- micron, Pascal, Torr 또는 millibar 단위로 표시됩니다.
- 견고한 운반 케이스 포함

누설 탐지기 선택 가이드

어떤 누설 탐지기가 귀하에게 적합한가요?

올바른 누설 탐지기를 선택하는 일은 어려울 수 있습니다. 다행히, INFICON은 주거용, 상업용, 산업용 또는 자동차 AC 또는 냉동 분야 등 고객의 모든 요구를 충족하는 모든 누설 탐지기 제품군을 제공합니다. INFICON은 우수한 보증 시스템으로 제품을 제공한다는 점을 자랑스럽게 생각하며, 따라서 고객은 안심하고 제품을 구입할 수 있습니다.

추가적인 도움이 필요하면 031)206-2890번으로 당사에 전화하십시오. 귀하의 요구사항에 적합한 기기를 선택하도록 도와드리겠습니다.

	D-TEK Stratus	D-TEK Select	TEK-Mate	D-TEK CO_2	GAS-Mate	Whisper
센서 기술	적외선	적외선	가열 다이오드	적외선	표면 반응	초음파
검출:						
암모니아	✓	✓			✓	✓
CO_2	✓*			✓		✓
HCFC, HFC	✓	✓	✓			✓
A2L 반인화성 (R32, R1234yf)	✓	✓	✓			✓
R290, R600, R441a					✓	
본질적 안전					✓	
감도	1g/년†	1g/년†	2 g/년†	5g/년	1ppm	해당 없음
배터리 유형	충전식	충전식	알카라인	충전식	알카라인	알카라인
수동 영점 모드	✓	✓		✓		
헤드폰 잭	✓	✓		✓		✓
상대 가격	$$$$	$$$	$	$$$	$	$

* 옵션 CO_2 센서 사용

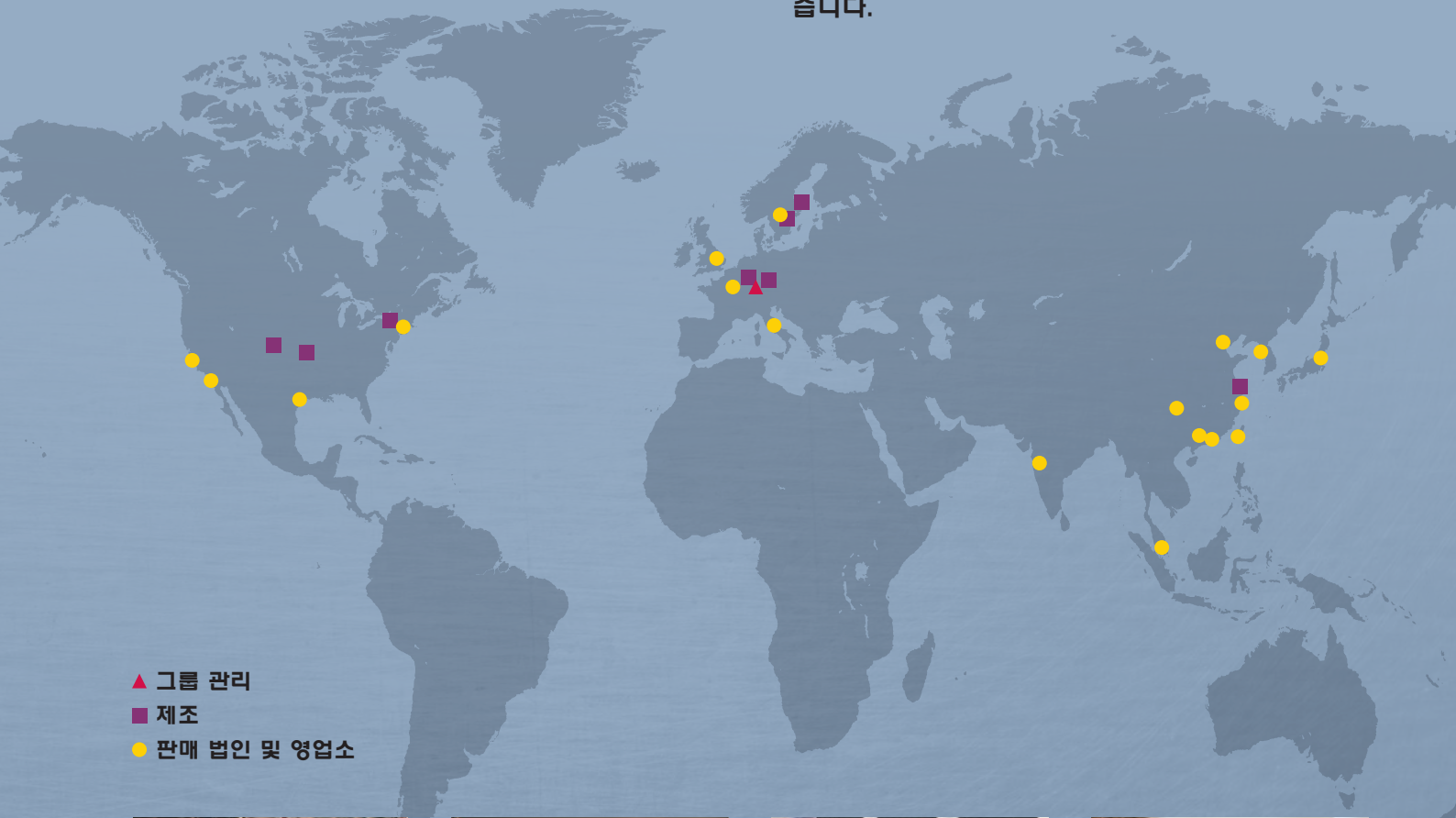
† EN14624에 따라 테스트됨

INFICON 소개

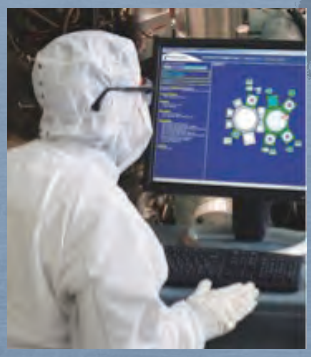
INFICON은 가스 분석, 누설 검출, 진공 측정 및 제어, 대기/토양/물의 현장 화학 분석 등의 분야에서 기술 리더십과 적용 분야 전문성을 제공합니다. 당사 제품은 다양한 분야와 시장에서 사용되고 있습니다. INFICON 생산 누설 탐지기는 전 세계적으로 에어컨, 냉동 및 자동차 제조 분야에서 고품질 작업을 보장하며, 기술자들은 해당 분야에서 수년의 제품 수명 기간 동안 누설이 없도록 하기 위해 INFICON 서비스 공구를 믿고 사용할 수 있습니다.

INFICON, INFICON의 제품, 판매/서비스 지점의 전 세계 네트워크에 대한 자세한 내용은 www.inficon.com 에서 확인하십시오.

당사는 신속하게 현지 적용 분야와 제품에 대한 지원을 제공하는 글로벌 전문가 네트워크를 보유하고 있습니다.



▲ 그룹 관리
■ 제조
● 판매 법인 및 영업소



세미 코팅 및 진공 코팅

보안 및 에너지

냉동, 에어컨, 자동차

일반 진공

판매 및 서비스 문의 시, 전화: 031-206-2890~2
또는 웹사이트 방문: www.inficon.com/ko

INFICON Tools You Can Rely On™

www.inficon.com/ko reach.korea@inficon.com

사양은 당사의 지속적인 제품 개선 프로그램으로 인해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
CO Check, Compass, D–TEK, GAS–Mate, Pilot, TEK–Mate, Vortex Dual 및 Whisper는 INFICON의 등록 상표입니다.
TEK–Check 및 Wey–TEK는 INFICON의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

eili26k1 ©2019 INFICON