

DF 110

냉매가스 / 수소 가스 디텍터

KEY POINTS

- HCFC, HFC 에 완벽 호환
- 5% 수소 - 95% 질소 (Nidron 5...)
- 혼합물 검출
- 가열식 다이오드 센서
- 민감도에 따른 3 가지 모드 (높음, 낮음, 보통)
- 자동 영점 기능

제품 사양

측정 가능 냉매	HFC: R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC: R22 CFC: R12, R502 Others: H ₂ , R290, R600a, HFO-1234yf, HFO-1234ze
측정 방식	Semi-conductor sensor
화면	13 leds: - 8 leds : 비주얼 그래픽 막대 확인 - 3 leds : 저감지, 일반감지, 고감지 확인 - 2 leds : 배터리, 자동영점 확인
표시	LED(시각) : 측정값 증감에 따른 LED 막대 변화 청각 : 측정값 증감에 따른 비프음 변화
프로브	300 mm 길이의 휘어지는 프로브
사용시간	12 시간 이하
하우징	ABS재질, 보호등급 IP54
키패드	3키
유럽 규격	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
전원공급	4 AAA LR03 1.5 V 배터리
사용 대기 환경	Neutral gas
사용 환경 (°C, %RH, m)	0 - +50 °C. 비응축 조건 . 0 - 2000 m.
보관 온도	-20 - +80 °C
자동 꺼짐	15 분
무게	295 g

측정

모드	측정 감지 범위 (g/an)	시각 알람
저감지 ("B" on the device)	0 - 300 g/an	모든 leds (8) for 300 g/an
일반 감지 ("Norm" on the device)	0 - 30 g/an	모든 leds (8) for 30 g/an
고감지 ("H" on the device)	0 - 3 g/an	모든 leds (8) for 3 g/an

CE

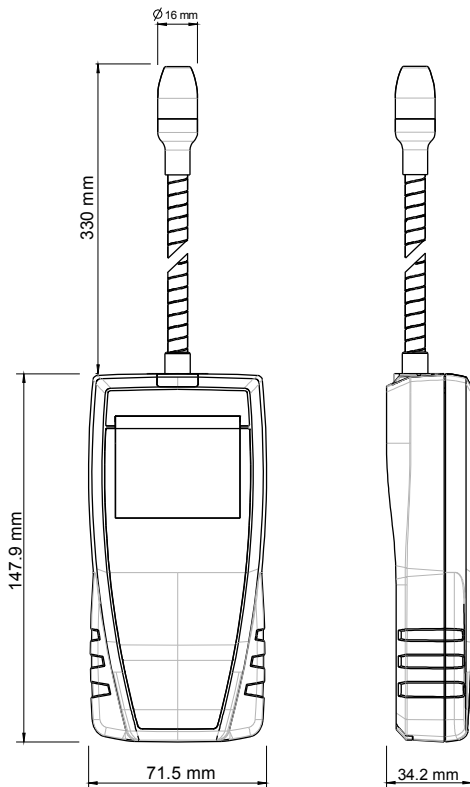


규격

냉매 측정 기기는 EN 14624 규정에 의거하여 다음의 조건을 모두 충족하여야 하며, DF 110은 아래의 조건을 모두 충족하는 냉매가스 검지기입니다.
(최소 측정 주기 및 센서안정성)

- 민감도의 최소 임계 값 :
고정 : 3mm 에서 1g / 년
이동 중 : 2g / 년 , 3 cm 에서 2 cm / s
- 최소 감지 시간 (1g / 년) : 1 초
- 자동 영점 : 2 초
- 회복 시간 : 1 초에서 10 초
(감지 수준 및 민감도 임계 값에 따라 다름)

크기



유지 및 보수

키모 코리아는 제품 판매 시 발행되는 제품 인증서 서티 및 시리얼 번호를 통해 고객님의 제품을 사후 관리 하고 있습니다. 사용하고 계시는 계측기에 대한 점검이 필요하다면 언제든지 키모 코리아 (02-338-0023)로 연락 주시기 바랍니다. 감사합니다.

품질 보증

키모 코리아는 제품 구매 시 1년간 품질보증을 적용 하고 있습니다. 제품에 대한 서비스가 필요한 부분 발생 시, 키모 코리아 기술부 (02-338-0023)로 연락 주시기 바랍니다.

제품 구성

- 제품 보증서
- 소프트 케이스
- 테스트용 냉매 가스
- 필터



악세서리 (옵션)

CQD:
후면 자석 보호 케이스



MT 51: ABS 케이스

