

온도, 압력을 측정하여 과열도, 과냉도, 냉매가스 충전 상태 등을 현장에서 바로 측정할 수 있어 정확하게 냉매가스를 관리하기가 쉽고 내구성이 매우 우수하여 현장에 적합한 기종.



과열도/과냉도 측정기

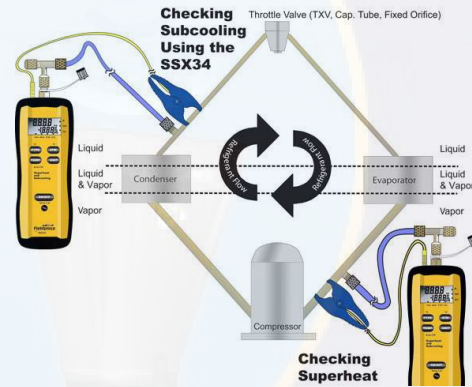
MODEL : SSX34

■ 특징

- 냉동 및 냉방 배관의 온도, 압력 등을 측정하여 과열도와 과냉도를 내장된 P/T 차트를 이용하여 자동으로 산출해 주기 때문에 현장에서 바로 냉매가스의 충전 상태와 냉동 효율 상태를 확인할 수 있습니다.
- 내구성이 강하고 정밀한 압력센서를 채용하였으며, 배관 온도 측정에 적합한 클램프형 온도 프로브를 채용하여 측정 신뢰도가 높습니다.
- 자석 부착장치가 되어 있어 철판 구조물에 본체를 부착하여 사용할 수 있으며, 장비 보호용 고무커버가 제공됩니다.

■ 응용 분야

- 냉동기, 냉방기의 과열도, 과냉도, 확인용 (냉매 충전 상태)



■ 규격

MODEL		SSX34
적용 냉매가스		냉매가스 (P-T chart 프로그램 내장)
압력	연결부	표준 1/4 NPT 나사
	측정 범위	0 ~ 500 psi / 0 ~ 740 mmHg / 0 ~ 4000 kPa
	최소 표시	0.1 psi / 2 mmHg / 1 Kpa
	측정 정도	±1 psi / ±4 mmHg / ±7 KPa (0 ~ 200psi 일 때)
	최대 내압	800 psi
온도	센서 방식	K-type 온도 센서
	측정 범위	-40 ~ 204 °C
	최소 표시	0.1 °C
	측정 정도	±0.5 °C (-40 ~ 93 °C에서)
사용 환경		온도 : 0 °C ~ 50 °C / 습도 : 75 %RH 이하
사용 전원		배터리 9V x 1개 (NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22)
크기/무게		185 x 65 x 35mm / 약 250g
구성품		본체, 클램프 온도센서 x 1개, T 연결 아답터