KIMO INSTRUMENTS

Technical Data Sheet

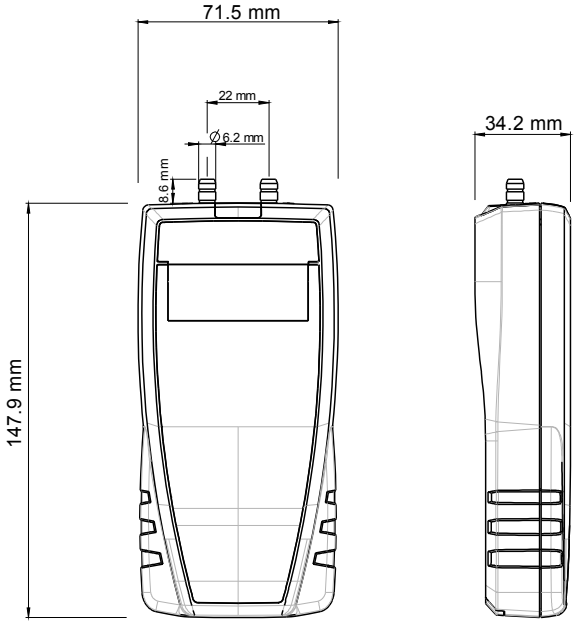
Pressure / Temperature / Humidity / Air Velocity / Airflow / Sound level

휴대용 압력계
MP 50 – MP 51

주요 기능

- 손쉬운 사용법
- 홀드기능
- 자동꺼짐 20 분
- 자체 영점 교정

사이즈 및 하우징



재질 : ABS

보호 등급 : IP54

디스플레이 : 1 line
LCD 1 x 5 digits
Size : 50 x 20 mm

Height of digits :
Values : 9.2 mm
Units : 4.7 mm

무게 : 200 g 배터리 포함

기술 데이터

파라미터	MP50	MP51
단위	Pa, mmH_2O, inWg, daPa	mmH_2O, kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa
측정 범위	-1000 ~ +1000 Pa	-1000 ~ +1000 mmH_2O
정확도 *	±0.5% 리딩값의 ±2 Pa	±0.5% 리딩값의 ±2 mmH_2O
분해능	1 Pa	-200 ~ +200 mmH_2O : 0.1 mmH_2O 그 외 : 1 mmH_2O
반응 시간	T63 = 0.3 초	
작동 온도	0 ~ +50 °C	
보관 온도	-20 ~ +80 °C	
측정 방식	피에조 센서	
전원 공급	4 batteries AAA LR03 1.5 V	
배터리 수명	18시간	
유럽 규격	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS Ⅱ ; 2012/19/EU WEEE	

* 기술 데이터 시트에 표시된 모든 정확도는 실험실 사용 조건이며, 동일한 조건에서 측정하거나 교정보정을 수행하여 정확도를 보장하고 있습니다.

제품 구성

제품 구매 시 기본 구성 품목 : 품질보증 써티, 소프트 케이스, 2x1 실리콘 튜브

악세서리 (옵션)

- 칼리브레이션 써티
- ABS 재질의 휴대용 케이스
- 자석 내장 보호 케이스

장치와 함께 제공된 부속품만을 사용해야합니다.

유지 및 보수

키모 코리아는 제품 판매 시 발행되는 제품 인증서 써티 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.

품질 보증

키모 코리아는 제품 구매 시 1 년간 품질보증을 적용 하고 있습니다.
제품에 대한 서비스가 필요한 부분 발생 시, 키모코리아 기술부로 연락 주시기 바랍니다.

사용시 주의사항

기기가 보장하는 보호기능을 손상시키지 않기 위해 제품을 사용하실 때에 항상 기술적 특징에 설명된 용도와 제품사양에 따라 기기를 사용하십시오.

제품 사용법

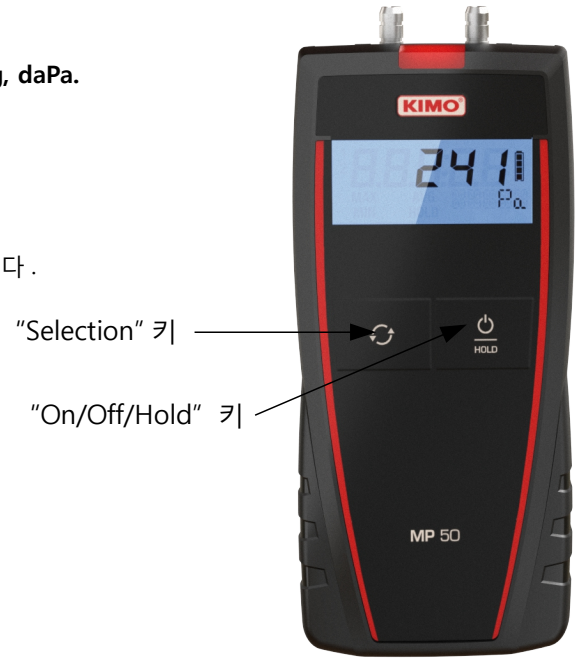
제품 측정법

- **On/Off/Hold** 키를 이용하여 제품을 켭니다.
  MP50 또는 **MP51** 이라는 제품명이 뜨는 것을 확인 할 수 있습니다.
  제품명이 뜬 후 자동으로 영점조정이 시작되며, 영점조정이 종료되면 측정값 화면이 디스플레이 됩니다
- **Select** 키를 가볍게 누르면 단위 변경 매뉴를 확인할 수 있습니다.
- 제품별 측정 단위 지원 : **MP50 : Pa, mmH 0, inWg,daPa.**
  MP52 : mmH2O,kPa, in Wg, mbar, mmHg, daPa.

자체 영점조정

측정 중 사용법 :

- 실리콘 튜브를 제거 합니다.
- **Select** 버튼을 길게 누릅니다.
- 자체 영점조정이 시작되며, 종료 후 기본 측정값 화면으로 돌아옵니다.



측정값 홀드

측정 중 사용법 :
On/Off/Hold 를 누르시면 측정중이던 값이 멈추게 되며,
화면에 **Hold** 라는 문구가 디스플레이 됩니다.
On/Off/Hold 키를 이용하여 홀드 기능을 해제 할 수 있습니다.

배터리 교환 방법

- 측정기 뒷부분의 덮개를 밀어서 제거 합니다.
- 배터리를 교체 합니다. **AAA LR03 1.5 V**
- 배터리 교체가 완료되면 덮개를 닫아 주시기 바랍니다.

측정기의 전원을 켜놓은 상태에서 버튼 명령이 없는 경우 20 분이 지나면 자동으로 OFF 됩니다.