Running
15:25 18-09-19
PM2.5: 8.4 µg/m³
PM10: 11.7 µg/m³
Particles: 12212 pcs/L
CO2: 475 ppm
HCHO: 0.068 µg/m³
25 ℃
57 %
OK

Temtop

AIR QUALITY MONITOR

미세먼지측정기

M2000

Elitech korea
정품인증
www.elitechkorea.co.kr

ELITECH KOREA 공식 수입제품
정품 인증스티커를 꼭 확인하세요!

CHECK POINT ✓

- 실시간 결과
- 간편한 조작
- 정확한 결과값
- 휴대용
- 리튬배터리

BRAND STORY

Temtop

TEMTOP 브랜드는 **ELITECH**사의 환경 탐지에 특화된 **고급 브랜드** 입니다.
온도, 습도, 냉동. 가스 등 170명이상의 전문 R&D 엔지니어가
고객의요구사항을충족하는새로운제품을 개발하고 있으며,
80개의 특허기술을 소유하고 있습니다.

ELITECH 사는
ISO9001 : 2008, ISO 14001 :2004
TS16949 : 2009 및 OHSAS18001 : 2011
인증을통과 했습니다.

ELITECH 제품은
CE, UL 및 VDE인증을 통과했으며
ROHS, WEEE, FDA, EN12830 등의
지침을 완벽하게 준수합니다.

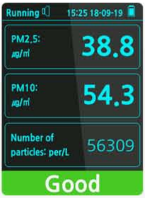
Elitech korea
정품인증
www.elitechkorea.co.kr

ELITECH의 모든 제품은 정품인증 홀로그램 마크가
제품에부탁되어 있어야만 A/S 및 환불, 제품 교육등의
혜택을 받을 수 있습니다.
(정품인증 홀로그램마크는 구매한 제품 상자에 동봉되어 있습니다.)

REAL TIME RESULT

실시간 측정결과

미세먼지



Running 15:25 18-09-19

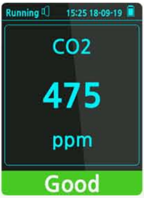
PM2.5: ㎍/㎥ 38.8

PM10: ㎍/㎥ 54.3

Number of particles: per/L 56309

Good

이산화탄소



Running 15:25 18-09-19

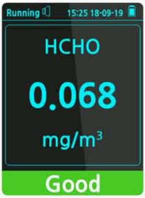
CO2

475

ppm

Good

포름알데히드



Running 15:25 18-09-19

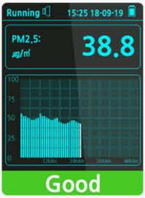
HCHO

0.068

mg/m^3

Good

히스토그램

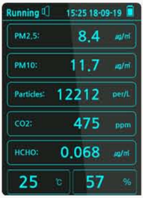


Running 15:25 18-09-19

PM2.5: ㎍/㎥ 38.8

Good

모든 정보



Running 15:25 18-09-19

PM2.5: 8.4 ㎍/㎥

PM10: 11.7 ㎍/㎥

Particles: 12212 per/L

CO2: 475 ppm

HCHO: 0.068 ㎍/㎥

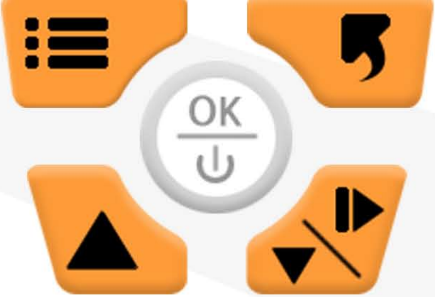
25 ℃ 57 %

디스플레이를 통해 실시간으로
미세먼지(PM10), **초미세먼지**(PM2.5), **먼지입자**(Particles)
이산화탄소(CO^2), **온도&습도**(Temperature&Humidity)
포름알데히드(HCHO)를 확인할 수 있습니다.
또한, **설정된 값**으로 **알람기능**이 가능합니다.

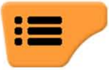
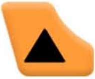
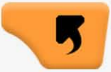
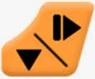
*히스토그램(Bar graph) 기능과 알람기능은
초미세먼지(PM2.5), 이산화탄소(CO2), 포름알데히드(HCHO) 만 지원합니다.

EASY TO USE

간편한 조작



5개의 버튼으로 메뉴간 **이동, 측정, 설정** 등
간편하게 조작이 가능합니다.

 **MENU**	버튼을 누르면 메뉴옵션이 팝업 됩니다.
 **UP**	버튼을 누르면 설정값이 증가하거나 메뉴 옵션을 선택할 수 있습니다.
 **RETURN**	버튼을 누르면 현재 메뉴를닫거나 이전 단계로다시 돌아갑니다.
 **DOWN / PAUSE**	버튼을 누르면 설정값 또는 메뉴 옵션을 선택하고, 파라미터 측정중 멈추거나 다시 시작할 수 있습니다.

POWER / OK

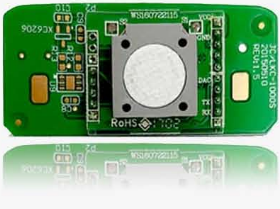
버튼을 2초동안 누르면 On/Off 가 가능하며,
특정작동을 확인하는 데 사용할 수 있습니다.

ACCURATE

정확한 측정결과

3세대 레이저 파티클 센서

미국 실리콘벨리에서 만들어 졌으며,
Mie **레이저산란법**에 의한 입자농도 분석기술의 높은 정확도



고정밀 전기 화학 포름알데히드 센서모듈

화학 물질인 포름알데히드 센서를 탑재해 전기원리로 공기중에
존재하는 **CH20를 이용하여 탐지**합니다.
온도감지 센서가 내장되어 있어서 온도에 따라
온도를 유지하고, 탁월한 출력능력을 향상시켜 줍니다.

고효율의 레이저 센서

미국 실리콘벨리에서 독자개발한 **OSI레이저 광원**의
안정적인 출력과 **20000시간**에 달하는 레이저 수명

PORTABLE

휴대성

휴대가 간편한 가벼운 디자인으로
실내 실외 등 다양한 장소에서 **간편하게 측정**이 가능합니다.

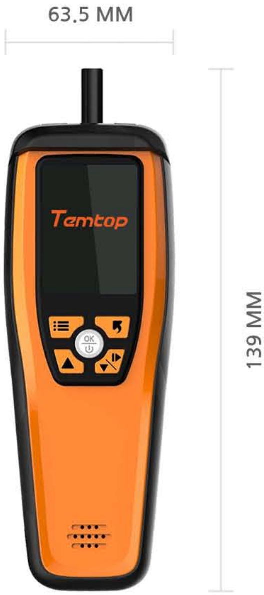
LITHIUM BATTERY

충전가능한 리튬 배터리

충전이 가능한 **리튬 배터리**로 동봉된 **충전 케이블**로 충전이 가능하며
2200mAh 최대 **6시간**동안 사용 가능합니다.

DETAIL INFO

TEMTOP M2000
제품 상세정보



제품명	휴대용 공기품질 측정기
모델명	M2000
디스플레이	TFT COLOR LCD SCREEN
배너리전압	출력전압 : 5V DC 출력전류 : 1A
운영환경	온도범위 : 0 ~ 50℃ 습도범위 : 0 ~ 90%RH 대기압 : 1기압
측정범위	**PM 2.5** 측정 범위 : 0 ~ 999㎍/㎥ 분해능 : 0.1㎍/㎥ **PM10** 측정 범위 : 0 ~ 999㎍/㎥ 분해능 : 0.1㎍/㎥ **CO2** 측정 범위 : 0 ~ 5000PPM 분해능 : 1PPM **HCHO** 측정 범위 : 0 ~ 5㎍/㎥ 분해능 : 0.001㎍/㎥