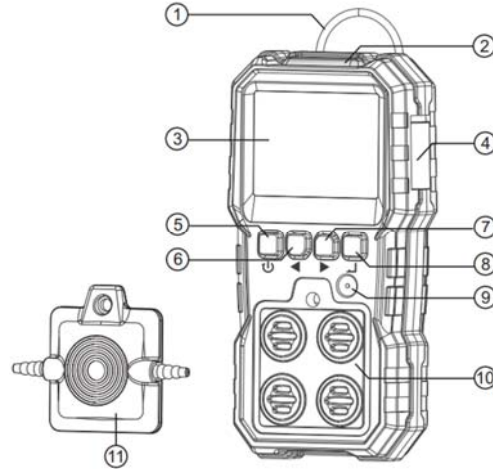


총 4종 복합가스측정기

구분	표시 단위	측정범위	분해능	
LEL	가연성가스	%LEL	0~100	0.1
O2	산소	%VOL	0~30	0.1
H2S	황화수소	4mol/mol (ppm)	0~100	0.1
CO	일산화탄소	4mol/mol (ppm)	0~1,000	1

- ① 악어클립(뒷면 상단)
- ② 알람 표시창
- ③ LCD 화면
- ④ 충전 포트
- ⑤ 전원 버튼: 길게-On/Off, 짧게-뒤로가기
- ⑥ 왼쪽 방향버튼, 수치조정
- ⑦ 오른쪽 방향버튼, 수치조정
- ⑧ 엔터 버튼
- ⑨ 알람소리 스피커
- ⑩ 측정센서 홀
- ⑪ 캘리브레이션 커버



오차 범위	≤±5%FS
측정 시간	30초 이내
표시 모드	LCD 화면: 실시간 데이터 및 시스템 상태 소리, 진동, LED: 알람 신호
보관 조건	온도 -10~55℃, 습도 <85%RH
작동 조건	온도 -10~50℃, 습도 <95%RH Non-condensing
사용 전압	DC 3.7V (충전용 1800mAh리튬배터리)
충전 시간	6~8시간
대기 시간	연속 8시간
제품 치수	W71×H153×D49mm
제품 무게	배터리포함 218.7그램
표시 언어	영어(English) / 중국어(English)
알람 신호	소리 / 진동 / LED Light
저장 용량	120,000회 측정값 저장 가능
제품 구성	본체, 영문취급설명서, 충전용220V어댑터, USB케이블, 투명튜브, 케이스

사용 설명서

메인 메뉴 [그림 1]

- 버튼을 2초 동안 눌렀다 떼시면 전원이 켜지면서 화면에 20초 카운트다운이 시작됩니다.
- 카운트다운이 끝나면 오른쪽 그림1과 같이 메인메뉴 화면에 6개의 아이콘이 표시됩니다.
- : 아이콘 선택 또는 비활성화
- / : 모든 아이콘이 비활성화되어 있을때는 아이콘 선택가능. 아이콘이 선택되어 있을때는 양쪽 옆 아이콘으로 이동.
- : 모든 아이콘이 비활성화되어 있을때는 아이콘 선택가능. 아이콘이 선택되어 있을때는 해당 아이콘의 인터페이스로 진입.



[그림 1]



Single Measurement 인터페이스 [그림 2]

- 화면 왼쪽에 최대값max, 최소값min, 평균값avg가 표시됩니다. 평균값avg는 실시간 평균값이며, 이전 최대 4분까지입니다.
- 화면 오른쪽은 설정된 알람의 최대upper, 최소lower 표시입니다.
- 알람 신호 발생 **safe** / **danger** (소리, 진동, LED)  
O<sub>2</sub>: lower설정값보다 내려가거나 upper설정값보다 올라갈 때.  
LEL, H<sub>2</sub>O, CO: lower설정값 및 upper설정값보다 올라갈 때.
- 화면 맨아래: 왼쪽 및 오른쪽끝 값 각각은 측정범위이고, 삼각형 △은 실시간 측정값입니다.
- : 메인메뉴[그림 1]로 돌아갑니다.
- / : O<sub>2</sub>, LEL, H<sub>2</sub>O, CO 화면 전환.



[그림 2]



Multiple Measurement 인터페이스 [그림 3]

- 4종 가스의 실시간 측정값이 표시됩니다.
- 알람 설정값을 넘어설 때 숫자가 깜빡거리면서, 알람 신호가 발생합니다.
- : 메인메뉴[그림 1]로 돌아갑니다.



[그림 3]



저장된데이터 관리 인터페이스

NO.	start record time	total	interval
1	2018.01.25 17:56.40	91	1
2	2018.01.25 17:58.37	203	1
3	2018.01.25 18:04.08	3	1
4	2018.01.25 18:04.29	1	1
5	2018.01.25 18:22.23	1019	1
6	2018.01.25 18:40.47	1019	1
7	2018.01.25 18:59.20	1019	1
8	2018.01.25 19:17.54	449	1

1 / 10 next < previous 5 / 10 next >

view delete select del

- 최대 125그룹까지 가능.
- 각 그룹별 최대 1,109개의 측정값.
- 인터발(interval) 시간 단위: 초(second)

view

측정값 확인

delete

선택 그룹 삭제

select del

삭제할 그룹 선택



알람 설정

- 알람 신호 표시: 소리 / 진동 / LED Light
- 알람 On / Off 설정 가능

alarm	light	ON
O <sub>2</sub>	sound	OFF
CO	shock	ON
H <sub>2</sub> S	upper	23.0 %VOL
LEL	lower	19.0 %VOL



시스템 설정

- language Chinese(중국어) / English(영어) 선택 가능
- date&time 년, 월, 일, 시간, 분단위 까지 설정 가능
- auto save 인터발 설정에 따라 측정값 자동 저장
- auto off 설정된 시간동안 미작동시 자동 꺼짐
- light 3단계 밝기 조정
- reset default 공장초기화

settings	Chinese
language	English
date&time	
auto save	
auto off	
light	
reset default	