

이산화탄소 CO₂ 측정기



WT8807

***전원(또는 BACK) 버튼**
 길게 누르면 전원 On / Off
 짧게 누르면 뒤로가기(BACK)

***왼쪽 방향 버튼**
 왼쪽 및 위쪽 방향 이동
 수치 조정

***오른쪽 방향 버튼**
 오른쪽 및 아래쪽 방향 이동
 수치 조정






***엔터 버튼**
 선택 인터페이스로 진입

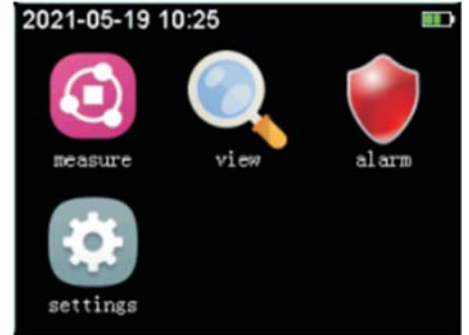


측정 가스	이산화탄소 CO ₂
측정 범위	0~10,000 μ mol/mol, 1 μ mol=1PPM
분해능	1
측정 오차	\pm 40 μ mol/mol \pm 3%
반응 시간	약 2분
표시 모드	LCD화면: 실시간 측정값 및 시스템상태 알람표시: LED Light 및 소리
저장 조건	온도 -10~55 $^{\circ}$ C, 습도 <85%RH non-condensing
작동 조건	온도 -10~50 $^{\circ}$ C, 습도 <85%RH non-condensing
사용 전압	DC 3.7V (충전용 1800mAh리튬배터리)
대기 시간	연속 8시간
제품 치수	W71 \times H153 \times D49mm
제품 무게	배터리포함 215.4그램
표시 언어	영어(English) / 중국어(English)
저장 용량	연속 총7,605의 측정값(=최대 15그룹X그룹당 507측정값)

사 용 설 명 서


메인 메뉴 [그림 1]

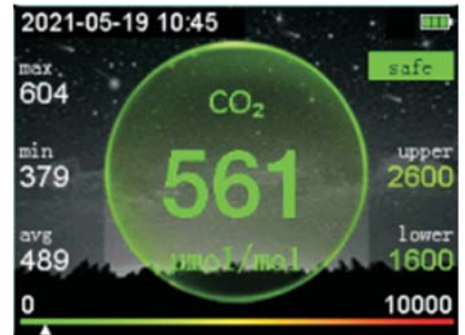
-  버튼을 2초 동안 눌렀다 떼시면 전원이 켜지면서 화면에 20초 카운트다운이 시작됩니다.
- 카운트다운이 끝나면 오른쪽 그림1과 같이 메인메뉴 화면에 4개의 아이콘이 표시됩니다.
-  : 아이콘 선택 또는 비활성화
-  /  : 모든 아이콘이 비활성화되어 있을때는 아이콘 선택가능. 아이콘이 선택되어 있을때는 양쪽 옆 아이콘으로 이동.
-  : 모든 아이콘이 비활성화되어 있을때는 아이콘 선택가능. 아이콘이 선택되어 있을때는 해당 아이콘의 인터페이스로 진입.



[그림 1]

리얼타임(Real-time) 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) 각각의 lower 및 upper설정값보다 올라갈 때마다
- 화면 맨아래: 왼쪽 및 오른쪽끝 값 각각은 측정범위이고, 삼각형 △은 실시간 측정값입니다.
-  : 메인메뉴[그림 1]로 돌아갑니다.



[그림 2]



저장된데이터 관리 인터페이스

- ① 그룹의 수 (최대 15그룹)
- ② 그룹내 측정값의 수
- ③ 선택된 그룹
- ④ 페이지
- ⑤ 인터발: 초(Second)

NO.	start record time	total	interval
1	2018.02.05 17:31:06	4	1
2	2018.02.06 08:05:43	24	1
3	2018.02.06 08:19:47	36	1
4	2018.02.06 08:21:08	135	1
5	2018.02.06 08:26:00	329	1
6	2018.02.06 08:32:14	17	1
7	2018.02.06 08:32:50	49	1
8	2018.02.06 08:34:39	105	1

[페이지 선택]

NO.	start record time	total	interval
1	2018.02.05 17:31:06	4	1
2	2018.02.06 08:05:43	24	1
3	2018.02.06 08:19:47	36	1
4	2018.02.06 08:21:08	135	1
5	2018.02.06 08:26:00	329	1
6	2018.02.06 08:32:14	17	1
7	2018.02.06 08:32:50	49	1
8	2018.02.06 08:34:39	105	1

[그룹 선택]

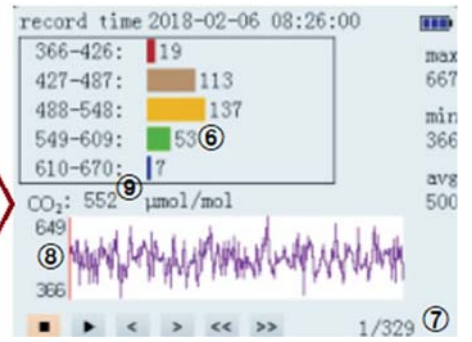


- ⑥ 53: 549~606 측정값의 수
- ⑦ 329: 5그룹의 측정값의 수
- ⑧ : 데이터 포인트
- ⑨ 552: 데이터 포인트의 중간값

2021-05-19 10:27

NO.	start record time	total	interval
1	2018.02.05 17:31:06	4	1
2	2018.02.06 08:05:43	24	1
3	2018.02.06 08:19:47	36	1
4	2018.02.06 08:21:08	135	1
5	2018.02.06 08:26:00	329	1
6	2018.02.06 08:32:14	17	1
7	2018.02.06 08:32:50	49	1
8	2018.02.06 08:34:39	105	1

view delete select del



[선택 그룹 데이터 확인]

- ⑩ delete: 그룹 삭제
- ⑪ select del: 그룹선택 후 삭제

2021-05-19 10:28

NO.	start record time	total	interval
1	2018.02.05 17:31:06	4	1
2	2018.02.06 08:05:43	24	1
3			
4			
5			
6	2018.02.06 08:32:14	17	1
7	2018.02.06 08:32:50	49	1
8	2018.02.06 08:34:39	105	1

Are you sure delete?
NO YES

view delete select del

2021-05-19 10:29

NO.	start record time	total	interval
1	2018.02.05 17:31:06	4	1
2	2018.02.06 08:05:43	24	1
3			
4			
5			
6	2018.02.06 08:32:14	17	1
7	2018.02.06 08:32:50	49	1
8	2018.02.06 08:34:39	105	1

select the num to delete
0000 ~ 0000 enter

view delete select del

[그룹 삭제]



alarm 알람 설정

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

2021-05-19 10:29

alarm	light	ON
CO ₂	sound	ON
	upper	2600 μmol/mol
	lower	1600 μmol/mol



settings 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 deault 공장초기화

2021-05-19 10:30

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