

이동식 체중 측정기 SC-600

사용설명서



• 목차

1. 개요

1. 이동식 체중 측정기 개요
2. 제품 사양
3. 연결방법
4. 외부 커넥터 구성

2. 사용설명

1. 기본 화면 설명
2. 메뉴 설정 하기
3. 메뉴 설정 표

1-1. 이동식 체중 측정기 개요

- 체중 측정기를 원하는 곳에 이동하여, 해당 개체의 체중을 측정 할 수 있습니다.
- 체중 측정기 [측정] 버튼을 누르면 체중을 측정하며, USB에 무게데이터를 저장할 수 있습니다.
- 측정 결과는 5초간 화면에 보여주며 초과/정상/미달 값을 아이콘으로 표시합니다.
5초가 지난 이후에는 현재 체중을 보여줍니다.
- 네트워크에 연결 되면 화면에 네트워크 연결 아이콘이 표시되고, 데이터를 서버로 전송합니다.
※ 30초간 데이터가 전송되지 않으면 아이콘이 사라지며, 통신이 연결되지 않았다고 표시 됩니다.

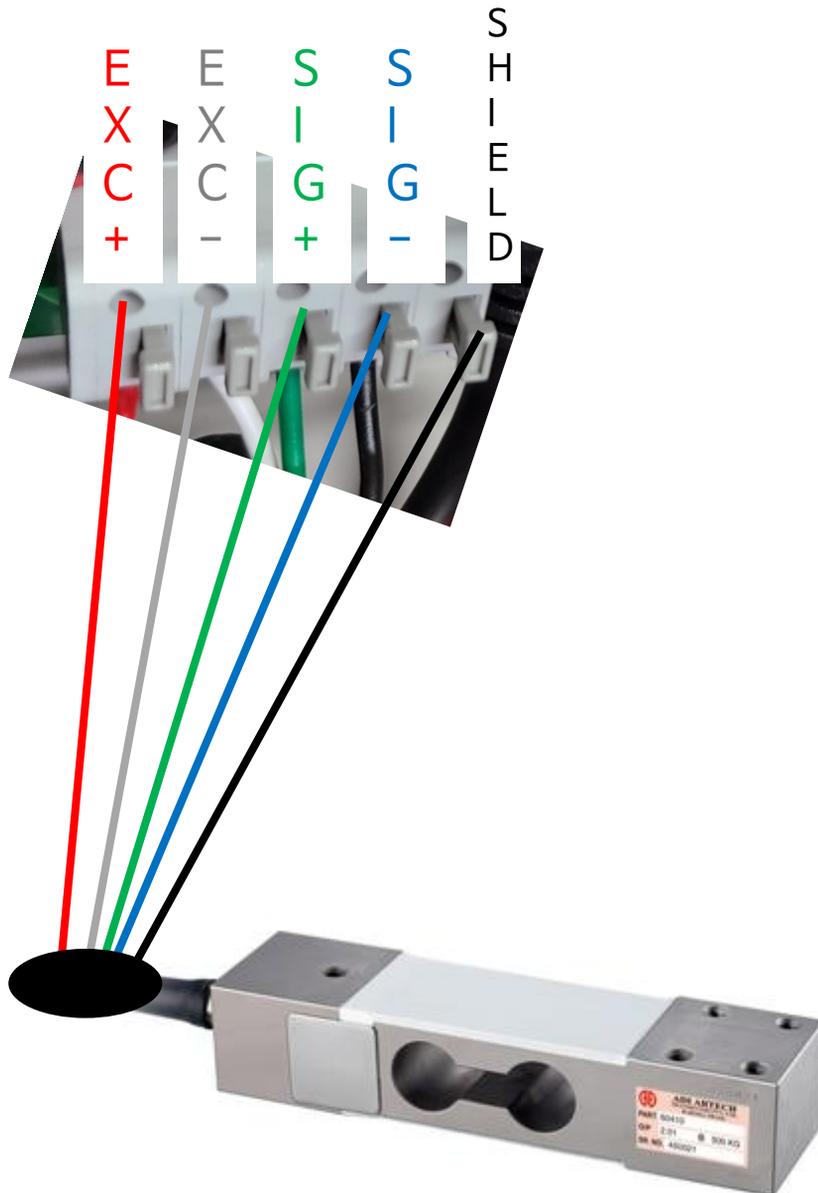


1-2. 제품 사양

항목		사양
아날로그 사양	화면표시 분해능	1 / 50000
	내부 분해능	1 / 16777215 (24bit)
	제로 밸런스	0.0048 mV/V
	Rated Output(R.O.)	2.0000 mV/V
	로드셀 인가 전압	+3.3 Vdc
	로드셀 절연 저항	2000 MΩ @ 50Vdc
	Thermal Zero Shift	0.025 %R.O./10 °C
	Thermal Sensor Shift	0.015 %R.O./10 °C
온도 사양	온도 보상 범위	-10 °C ~ 40 °C
	작동 온도	0 °C ~ 80 °C
기능 사양	중량 조정 모드	분동 중량 조정, RO세팅
	화면 사양	5.5 Inch OLED Display (With Touch Screen) 2개의 배터리 충전 LED (충전중, DC연결)
	버튼	2개의 기능 버튼
통신 사양	유선 저장 방식	USB Mass Storage (FAT32 Format) (USB에 측정 데이터 저장)
	무선 통신	IEEE 802.15.4 (Zigbee Network)
전원 사양	사용 전압,전류	5Vdc @ 300 mA
	충전사양	5Vdc 1A 이상의 전원 어댑터 DC Plug 5.5mm - 2.1mm
	배터리 사양	3.7V 10000mAh 배터리인증 - YU10903-19004
제품 사양	컨트롤러 사이즈	180mm(W) x 150mm(H) x 62mm(D)
	전체 사이즈	1630mm (w) x 1270mm (H) x 570mm(D)

1-3. 연결방법

- 로드셀 연결방법
 - 하단의 연결 방법 또는 4P 커넥터 사용

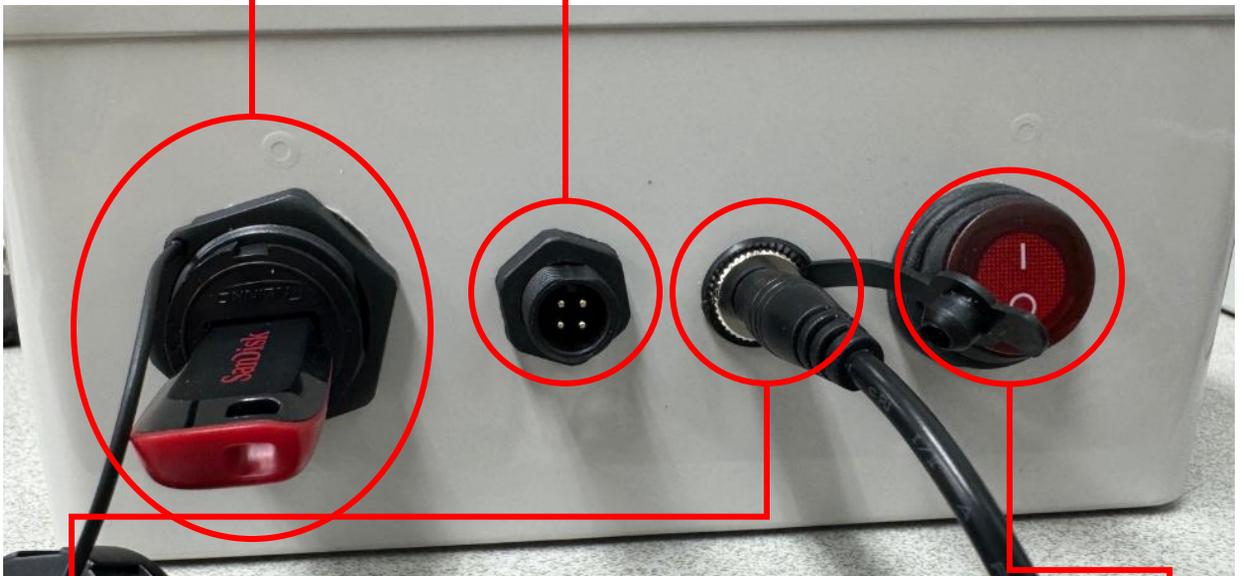


1-4. 외부 커넥터 구성

- 외부 커넥터는 총 3개 (USB, 로드셀 커넥터, 충전단자)와 스위치 1개로 구성 되어있습니다.

→ USB 저장 장치 (USB A Type - FAT32 File System)

→ 로드셀 연결 커넥터 (4 Pin - EXC+/-, SIG+/-)



→ 충전 커넥터 (외경 5.5 ϕ , 내경 2.1 ϕ - 5V 1A)

전원 스위치 ←

2-1. 기본 화면 설명

• 이동식 체중계를 작동시키면 부팅화면이 잠시 보이고, 부팅이 완료되면 다음과 같은 화면이 표시 됩니다.

- 고정 레이아웃
- 가변 레이아웃
(아이콘이 상황에 따라 표시)



2-2. 메뉴 설정 하기

• 입구 체중 설정하기 예제

1. [설정] 버튼을 터치합니다.
2. [모드설정] 스크롤 화면이 나옵니다.
3. [모드설정] 버튼을 눌러 [모드설정] 스크롤 화면을 [모드설정 세팅] 화면으로 바꿉니다.
4. [입구체중] 화면이 깜빡입니다.
5. [↑, ↓] 버튼을 눌러 입구체중 설정 값을 조정합니다.
6. [저장] 버튼을 1번 눌러서 메인 화면으로 빠져나옵니다.



2-3. 메뉴 설정표

- 표시 값안에 숫자는 변경가능 범위입니다.
- 표시 값의 [기본값] 안에 숫자 및 문자는 컨트롤러 초기 설정값 입니다.

메뉴	상세 메뉴 목록	표시 값	단위
모드설정	자동/수동	Manual / Auto [Manual]	Mode
	입구 체중	0.0 ~ 100.0 [5.0]	Kg
	초과 체중	0.0 ~ 200.0 [60.0]	Kg
	미달 체중	0.0 ~ 150.0 [10.0]	Kg
	자동영점	OFF / ON [OFF]	Mode
로드셀 세팅	R.O	0.0000 ~ 6.0000 [2.0000]	mV/V
	Capa	0 ~ 2000 [400]	Kg
	Ratio	0 ~ 250 [100]	%
	Gain	1 ~ 1000 [500]	x
아이디 설정	아이디	1 ~ 60 [1]	
	방번호	1 ~ 60 [1]	
	통신테스트	OFF / ON [OFF]	
시간 설정	연도	2000 ~ 2099 [2024]	
	월	01 ~ 12 [01]	
	일	01 ~ 31 [01]	
	시간	0 ~ 23 [00]	
	분	0 ~ 59 [00]	
	초	0 ~ 59 [00]	
정보		http://www.iontec.kr	
CPU 정보	버전	1.0 ~ 99.9	Version
	CPU 온도	0.00 ~ 60.0	°C
	배터리 전압	3.500 ~ 4.250	V
	시리얼 번호	00000 00000 ~ 99999 99999	Unique Number

제품보증서

당사는 소비자 피해보상 법규에 의거 다음과 같이 제품에 대한 품질을 보증합니다.

제 품 명	이동식 체중 선별기	구입일자	20 년 월 일
모 델 명	SC-600	보증기간	1년
고 객 성 명		전화번호	
주 소			
구입처상호		전화번호	

유상 서비스

다음과 같은 경우에는 무상 A/S를 받으실 수 없습니다.

- 무상 A/S 보증기간을 경과한 경우
- 천재지변이나 사고, 재해 등으로 하자가 발생한 경우
- 사용자가 임의로 분해하거나 변경한 경우
- 초기 모델에서 기능을 추가하고자 하는 경우
- 사용자의 부주의로 인하여 시스템에 장애가 발생한 경우

(주)아이온텍 (IONTEC Co., Ltd.)

주 소 : 인천광역시 남동구 은봉로 16번길 35 (주)아이온텍
 이메일 문의 : kangun@hanmail.net
 고객 상담실 : Tel) 032-765-9058
 Fax) 032-765-9055

