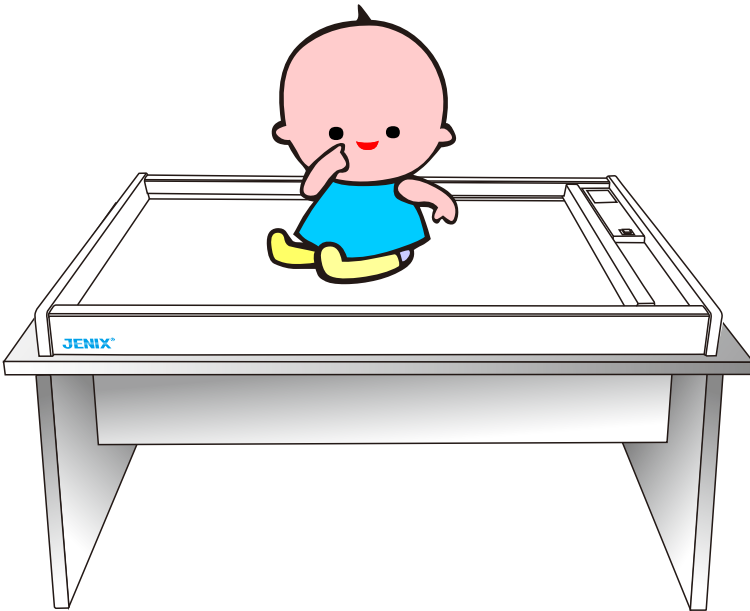


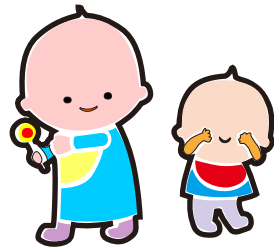
신생아 / 유아용 신장.체중. 카우프지수 자동측정기

DS-B03 사용설명서



차 례

①	테이블 조립방법 및 순서	1
②	각 부의 명칭 및 역할	2
③	측정방법 및 순서	3
④	측정시 주의사항	4
⑤	체중오차 보정방법	5
⑥	영양상태 판정기준 (카우프지수)	6
⑦	문제발생시 조치방법	7
⑧	제품규격	8

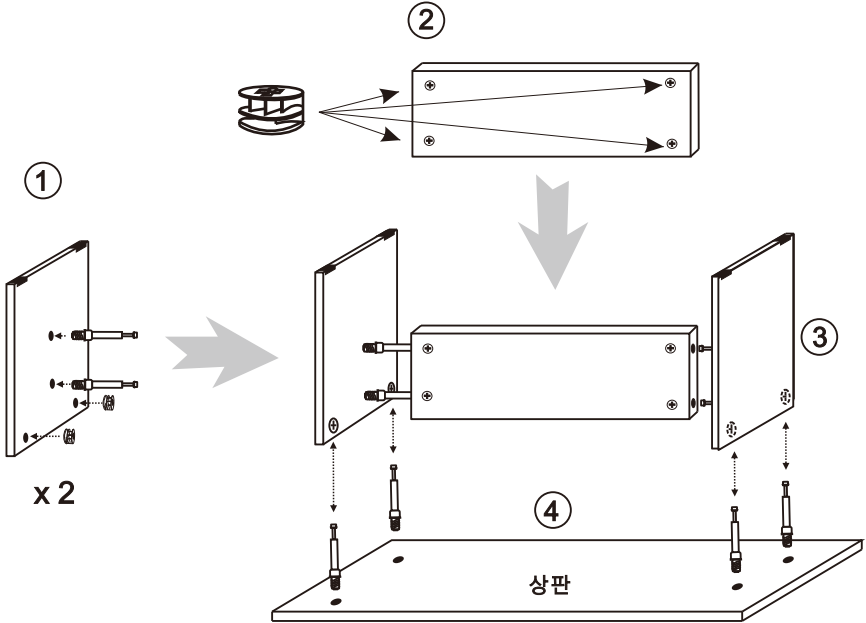


1 테이블 조립 방법과 순서

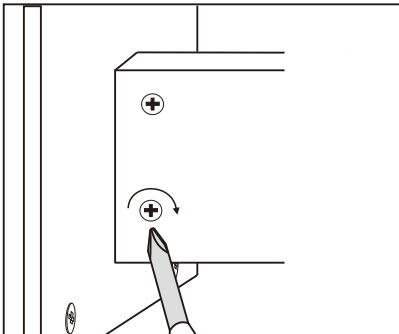
볼트  x 8개

하우징  x 8개

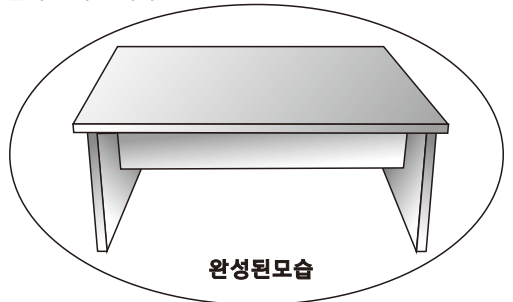
1. 조립하기 전, 그림과 같이 각각의 볼트와 하우징을 각각의 판넬에 미리 끼워둡니다.



2. 마지막 조립과정④에서 상판을 바닥에 놓고 조립하는것이 편리 합니다.

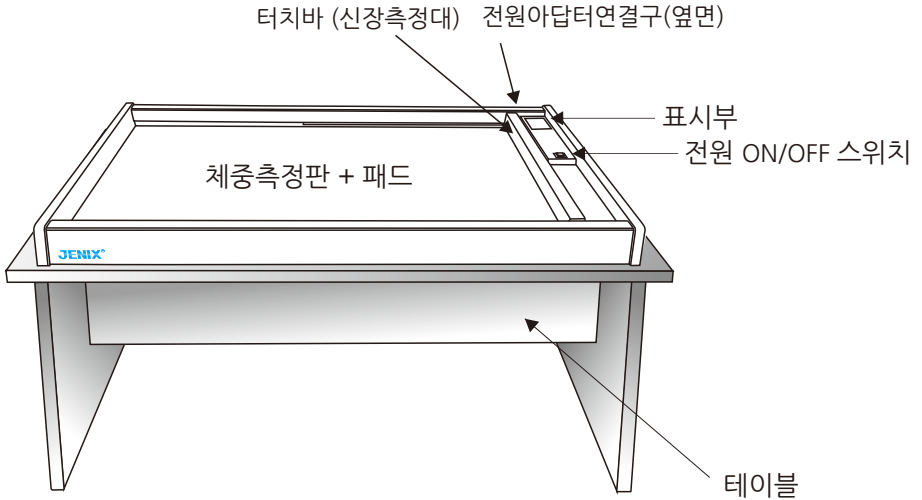


3. 볼트와 하우징을 연결한 다음, 그림과 같이, 십자드라이버를 사용하여 하우징을 시계방향으로 돌려 조여 줍니다.

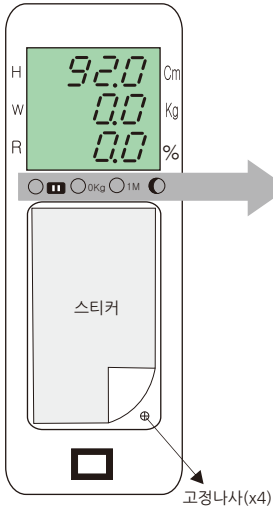


2 각부의 명칭 및 역할

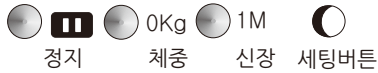
B03 명칭 및 역할



표시부



- ① H : 신장 수치 (Height)
 - ② w : 체중 수치 (Weight)
 - ③ R : 체질량지수 (Ratio)
- (비만도: 자동 연산된 유아의 카우프지수)



- (자동)체중세팅시 꺼짐
- 0Kg 체중측정 준비상태일때 꺼짐
- 1M 신장측정 준비상태일때 꺼짐
- 체중오차보정 세팅 / 제품 세팅(공장출하시)

전원부

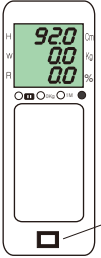
전원 DC 잭 : 전원 아답터(DC9V/1A) 연결 잭

3 측정방법 및 순서

B03

전원을 켜기전 터치바가 제자리(우측끝)에 있는지 확인 합니다.

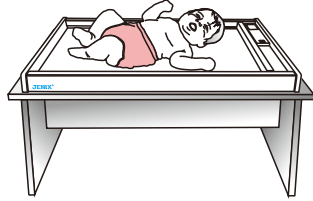
1 스위치를 2초간 눌러 체중계를 켭니다.



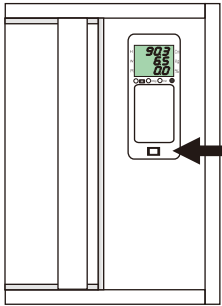
켜진 후, 약 4~5초가 지나서 그림과 같이 숫자가 표시되면 사용준비가 된것 입니다.



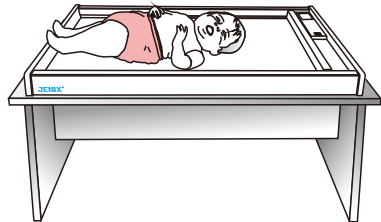
2 아기를 테이블에 올려 놓습니다.
(반드시 보호자가 아기와 함께 있어야 합니다.)



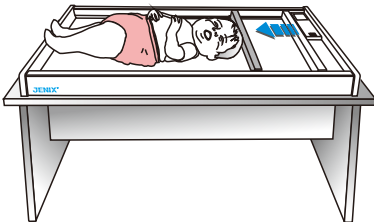
3 체중이 안정 되면 자동으로 세팅됩니다.
(스위치를 눌러 체중을 세팅 할 수도 있음)



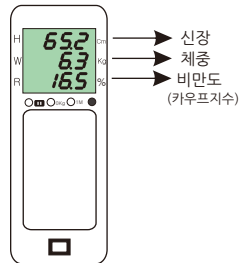
4 아기의 발을 측정기 좌측 끝 부분에 밀착시키고 무릎을 눌러 다리를 바른 자세로 유지시켜 줍니다.



5 머리가 움직이지 않게 하고 신장 측정대가 머리에 닿을때 까지 이동하여 신장을 측정 합니다.



6 신장, 체중, 카우프지수가 표시부에 함께 표시 됩니다.



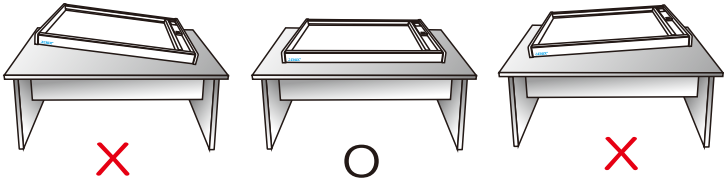
*참고:측정테이블 위의 무게가 0.5Kg 미만일 경우, 자동으로 영점세팅 됩니다.

4 측정시 주의 사항 ※ 꼭 지켜주세요!

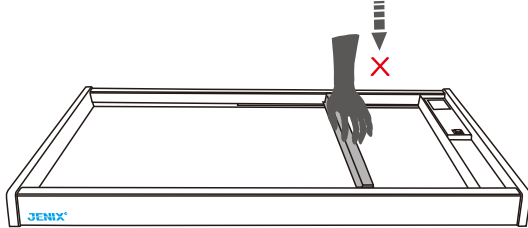


아기가 스스로 체중계 밖으로 나오면 위험하니,
아기의 안전을 위하여, **사용중에는 보호자가 반드시 함께 있어야 합니다.**

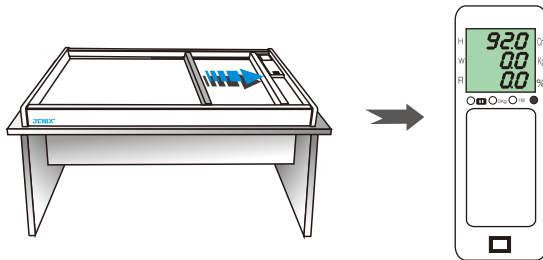
- 1 신장체중계 바닥면의 4개의 고무발이 반드시 바닥에 밀착되어 있어야 합니다.
4면중 **한곳이라도 떠 있으면 체중 오차가 생깁니다.**
반드시 신장체중계를 수평으로 바닥에 고정후 사용하시기 바랍니다.



- 2 터치바를 위에서 누르지 마십시오. 신장센서 고장의 원인이 됩니다.



- 3 측정이 끝나면 반드시 신장 측정대를 원위치로 옮겨 놓으세요. (오른쪽 끝)

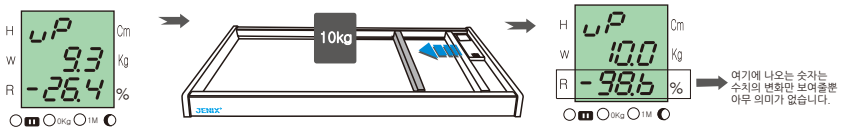
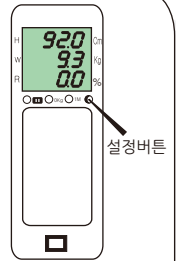


5 체중오차 보정방법

B03 무게보정

무게가 실제보다 적게 나올경우

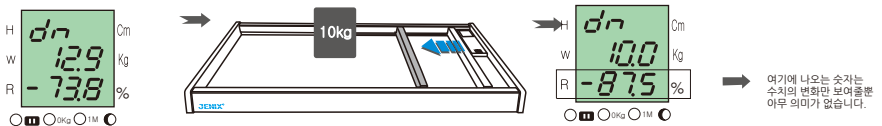
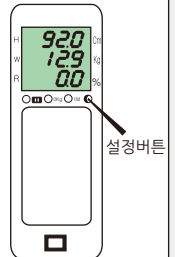
1. 분동 (예, 10kg) 이나 무게를 알고있는 물체를 올려 놓는다.
2. 설정버튼을 약3초간 누른다. (얇은핀을 사용)
3. 터치바를 우측 끝에 붙인다음 좌측으로 천천히 이동하여 원하는 수치에서 멈춘다.



4. 설정버튼을 3초간 누르면 보정이 완료된다.

무게가 실제보다 많이 나올경우

1. 분동 (예, 10kg) 이나 무게를 알고있는 물체를 올려 놓는다.
2. 설정버튼을 약3초간 누른다. (얇은핀을 사용)
3. 설정버튼을 한번더 눌러 DOWN 설정으로 변경한다.
4. 터치바를 우측 끝에 붙인다음 좌측으로 천천히 이동하여 원하는 수치에서 멈춘다.



5. 설정버튼을 3초간 누르면 보정이 완료된다.

6 영양 상태 판정기준(카우프지수)

B03 영양 상태 판정기준

카우프(KAUP) 지수: 영.유아용 체질량지수 (BMI)

체중과 신장의 상관 관계를 산출하여 신생아/유아의 영양상태를 판정하는 지수

비만도(카우프지수)산출 공식

$$\frac{\text{체중 (kg)}}{\text{신장의 제곱 센티미터(cm}^2\text{)}} \times 100^2 \quad \text{또는} \quad \frac{\text{체중 (kg)}}{\text{신장의 제곱미터(m}^2\text{)}}$$

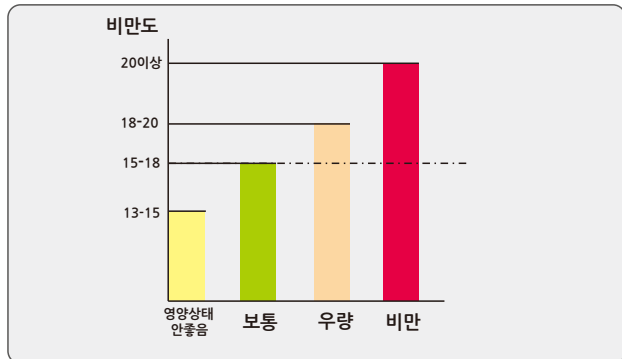
*** 유아용 판정기준 ***

13 ~ 15 : 영양상태 다소 안 좋음

15 ~ 18 : 보통

18 ~ 20 : 우량

20이상 : 비만



7 문제발생시 조치방법

B03 조치방법

- 동작하지 않는다.
 - 전원 코드가 빠졌거나 느슨하게 끼워져 있는지 확인한다.
 - 전원 공급이 제대로 되고 있는지 확인한다.
(사용전압 : 아답터 DC9V, 1A (AC220V, 60Hz))
- 체중이 안 맞는다.
 - 측정 테이블에 아무것도 없게 하고 영점 셋팅 후 다시 측정한다.
 - 체중계의 수평이 맞는지, 바닥에 고정되어 있는지 확인한다.
- 신장 치수가 맞지 않는다.
 - 터치바를 우측 끝으로 옮겼다가 다시 측정한다.
 - 아기의 발을 좌측 끝부분에 밀착했는지 확인한다.
 - 아기의 무릎을 눌러 다리를 바른자세로 유지하고 다시 측정한다.
 - 아기의 머리를 바른자세로 유지시키고 측정한다.
- 기타
 - 본 측정기는 정밀 측정 장비이므로 가능한 한곳에 설치 하여 사용하도록 한다
 - 측정기를 자주 이동하여 사용하게 되면 약간의 오차가 발생할 수 있으므로 가능한 움직이지 않는다.
 - 수평이 안 맞으면 체중이 오차가 생길수 있으므로 수평을 맞추어 사용한다.

B03 주의사항

* 사용자의 안전과 재산상의 손해를 막기위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

전원

- 본 제품은 220V(DC9V) 전용 입니다.
- 코드부분을 잡아당겨 빼거나 젖은손으로  감전, 화재의 위험이 있습니다. 플러그를 만지지 마십시오.

사용

- 반드시 평평한 바닥에 수평으로 고정한 후 사용합니다.
- 측정대(터치바)는 매우 민감한 부분이므로 충격을 가하지 마십시오.
- 측정범위 이내에서만 사용합니다.
- 측정시 아기의 팔이나 다리를 가지런히 놓아주세요.
- 아기의 손이나 손가락이 터치바에 닿지 않도록 주의해 주세요.
- 신장측정시 아기의 머리가 움직이지 않게 해 주세요.
- 측정이 끝나면 반드시 터치바를 우측끝으로 원위치 시킵니다.
- 영.유아 측정이외에 다른물체는 사용하지 마십시오.

청소

- 물이나 액체를 쏟지 않도록 주의 해 주십시오.
- 전원플러그를 뺀 후 마른걸레를 이용하여 청소를 하고 물을 직접 뿌리거나,벤젠, 신나, 알콜 등의 화학약품을 사용하지 마십시오.

8 제품규격



항 목	내 용
품 명	유아용 신장. 체중. 카우프지수 자동측정기
모 델 명	DS-B03
신 장	30 ~ 90Cm (최소눈금 : 1mm)
체 중	0 ~ 30Kg (최소중량 : 100g)
사 용 전 압	아답터 DC9V 1A (220V 60Hz)
외 형 치 수	1070(W) X 520(D) X 90(H)
중 량	12.5kg
품질보증기간	구입일로 부터 1년
※ 책상규격	1205(가로)X575(세로)X700(높이): 조립된 상태

AS문의/고객센터

전화: 02-2625-2222 ~ 2227

팩스: 02-2625-2228

이메일: jenix@jenix.co.kr

주소: 서울시 구로구 궁동 285-1, 동산빌딩 1층
(신주소: 서울시 구로구 오리로 1283)

업무시간: 월~금 09:00~18:00
공휴일 및 매주 토.일.은 휴무입니다.

제품보증서

SERVICE

- 저희 동산제닉스에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입하신 대리점이나 고객센터 연락하세요.
- 무상 보증 기간은 구입일로 부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (무상 보증 기간은 1년)
- 제품의 부품보유 기간은 5년입니다.

제 품 명	신생아/유아용 신장, 제중, 카우프지수 자동측정기	모 델 명	DS-B03
구 입 일	년 월 일	제 조 번 호	
대 리 점		금 액	

소비자 피해보상 안내

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에서 제품이 고장난 경우에만 무로서비스를 받을 수 있습니다.

소 비 자 피 해 유 형		보 상 내 역		
		보증기간 이내	보증기간 경과 후	
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장	구입 10일~1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환	—	
	제품구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생된 고장일 경우	제품교환	—	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환	—	
	수리	동일하자에 대하여 수리했으나 고장 재발시	제품교환	출장비
	가능	동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환	출장비
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	—	신제품 보상교환 판매	
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시	—	신제품 보상교환 판매	
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시	유상수리	유상수리	
	저희 A/S 직원이 아닌 다른 사람이 수리하여 고장 발생시	유상수리	유상수리	
	사용전압을 달리 사용하여 고장 발생시 (AC 220V 사용)	유상수리	유상수리	
	설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의해 고장, 손상 발생시	유상수리	유상수리	
기 타	제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 고장	유상수리	유상수리	
<ul style="list-style-type: none"> ● 천재지변(화재, 열해, 수해, 지진 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우 ● 소모성 부품의 수명이 다한 경우 		유상수리		

이 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 제품의 설치와 전원을 잘못 사용하여 발생한 피해는 책임을 지지 않습니다.
본 제품은 제품의 품질을 향상시키기 위해서 외관이나 규격은 예고 없이 변경될 수도 있습니다.



(주)동산제닉스
DONG SAHN JENIX CO., LTD.

전화: (02) 2625-2222 팩스: (02) 2625-2228

www.jenix.co.kr **또는** www.jenix.co.kr