고정밀도 미량정밀저울

MW Series

제품 사용설명서



차 례

사용하기전의준비 및 주의사항 4

머리말 6

각부의 명칭 및 기능 6

전원공급 7

사용방법 8

1. 일반 계량 8
2. 용기를 사용하여 계량할 때 8
3. 계수 모드에서 수량 설정 9
4. % 모드 11

기술 사양 11

사용하기전의 준비 및 주의사항

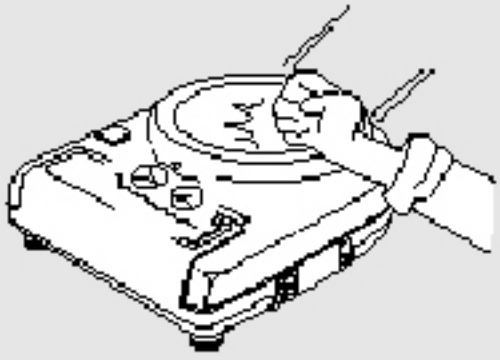
AC 전원에 플러그를 꽂아 주십시오.
전원을 공급한 후 ON/OFF 스위치를 켜면 0에서 9까지 자체테스트를 거친후 계량 상태가 됩니다. 가능하면 30분후부터 사용하십시오.



■ 저울을 바닥이 고른 편평한 곳에 설치하십시오.



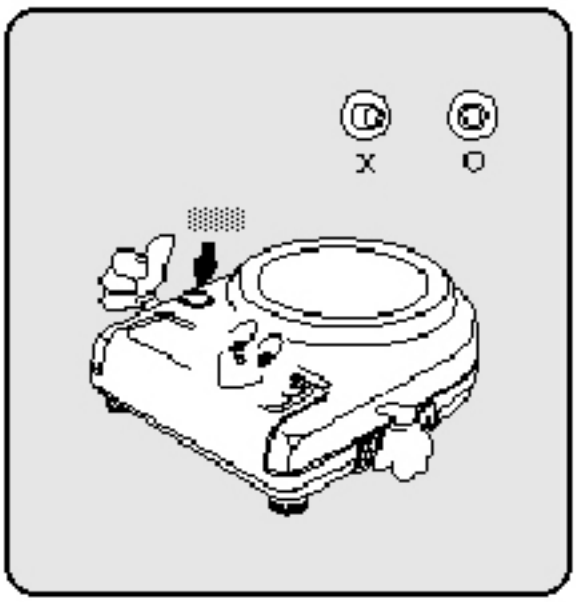
■ 급격한 온도변화가 있는 곳에서의 사용을 피해 주십시오.



■ 저울의 짐판에 급격한 충격을 가하지 않도록 주의 하십시오.

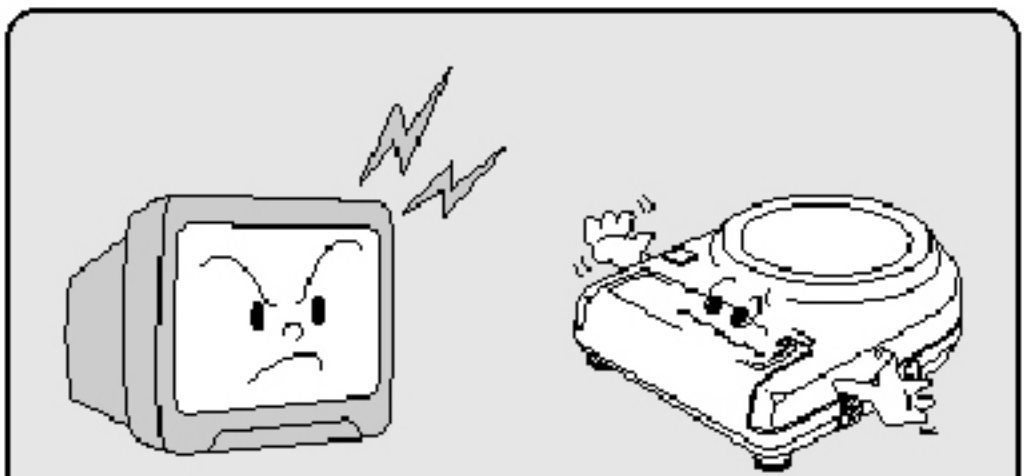


■ 습한 곳에서의 사용을 피해 주십시오.



■ 본 제품의 앞쪽 좌측에 있는 수준기를 보면서 제품밑면의 네개의 나사를 돌려 수평이 되도록 하십시오.
수준기내의 기포가 중앙에 위치하면 제품이 수평으로 설치된 것입니다.

■ 바람이 부는 곳에서의 사용을 피해 주십시오.



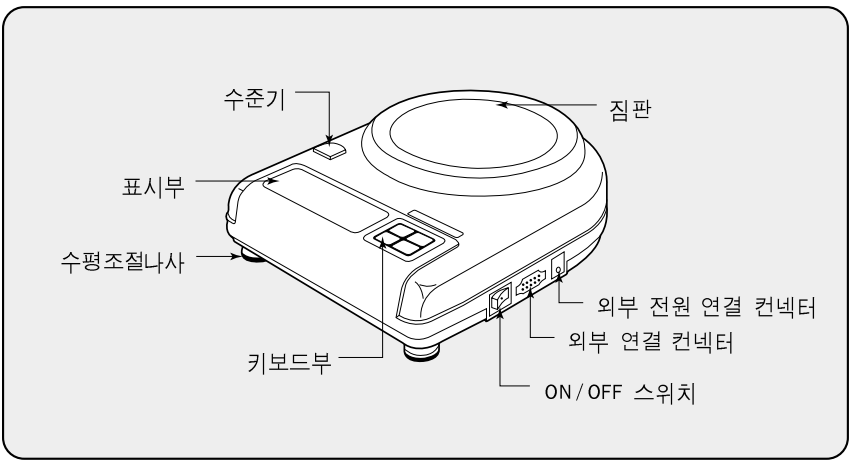
■ 과다한 전자파가 발생되는 곳에서는 본 제품의 설치를 피해 주십시오.

머리말

저희 카스 전자저울 MW Series를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품은 수준높은 품질관리 아래 하나하나 정성을 다함은 물론 엄격한 검사를 거친, 우수한 성능과 우아하고 고급스러운 특징을 지니고 있습니다.
본 카스의 제품을 사용하시기 전에 첨부된 설명서를 반드시 읽어 보시어 저희 CAS 제품의 특성을 충분히 활용하여 주시기 바랍니다.

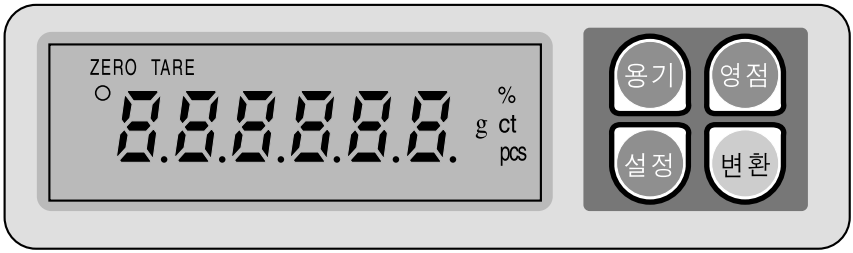
각부의 명칭 및 기능

각부의 명칭



■ 외부 연결 컨넥터: 외부 기계와 같이 연결하여 사용하고자 할 때 사용됩니다.
■ 외부 전원 연결 컨넥터: 아답터를 꽂을때 사용합니다.

표시부 및 키보드



■ 키 기능

키	기 능
영점	짐판위에 아무것도 없는데도 저울이 영점을 표시하지 않을때 사용합니다.
용기	용기 무게를 입력하거나 입력된 용기 무게를 취소할때 사용합니다.
설정	계수(pcs)모드와 %모드에서 샘플 무게를 입력시킬때 사용합니다.
변환	사용 모드를 전환할때 사용합니다. 변환키를 누르면 아래와 같은 순서로 전환됩니다. 계량모드(g) → 계량모드(ct) → 계수모드(pcs) → % 모드

전원 공급

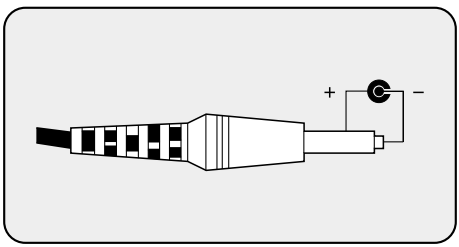


그림 1.

반드시 정격전압 DC 12V/300mA 아답터를 사용해야 합니다.
그림 1.과 같이 플러그를 꽂은 후 전원을 켭니다.

사용방법

■ ON/OFF 스위치를 누르면 전원을 켜거나 끌수 있습니다. ON/OFF 스위치는 저울의 오른쪽 옆면에 있습니다. (각부의 명칭 참고)

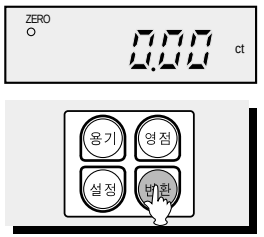
■ 만일 짐판에 물건이 있는 상태에서 전원을 켜면 "oL-H"가 표시됩니다. 짐판의 물건을 제거하면 영점 상태(0.00)로 돌아갑니다.

■ 저울이 영점 상태에 있으면 영점 표시(ZERO)가 표시됩니다.

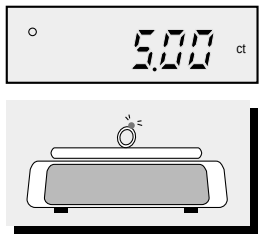
■ 용기의 무게가 입력되어 있으면 용기 표시(TARE)가 표시됩니다.

■ 상품의 무게가 안정되면 ○(안정) 표시가 켜집니다.

■ 짐판위에 아무것도 없는데도 저울이 영점 상태가 아닐때는 **영점**키를 눌러서 영점으로 교정합니다.

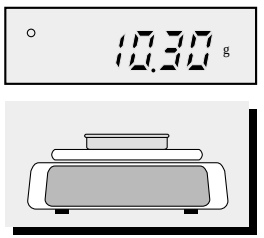


①ct단위로 계량하려면 ct이 표시될 때까지 **변환**키를 누릅니다.

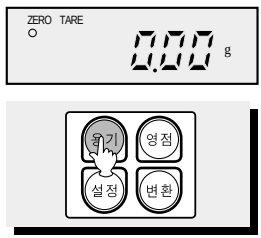


②샘플을 짐판위에 올려 놓으면

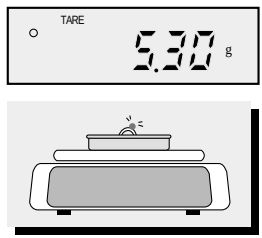
2. 용기를 사용하여 계량할 때



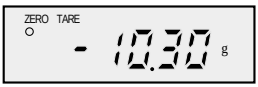
①용기를 짐판위에 올려 놓습니다.

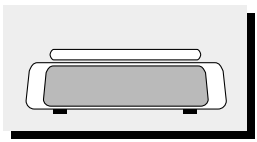


②용기키를 누르면 TARE가 표시되고 용기 무게가 입력됩니다.

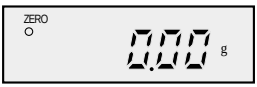


③용기안에 샘플을 올려 놓으면 용기 무게를 제외한 샘플의 무게만 표시됩니다.





④용기와 샘플을 내려 놓으면 용기의 무게가 - 와 함께 표시됩니다.

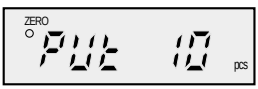




⑤용기키를 누르면 용기 무게가

3. 계수 모드에서 수량 설정

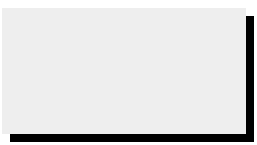
pcs가 표시될 때까지 **변환** 키를 누르면 계수 모드로 전환이 됩니다.



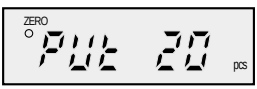


①위와같은 화면이 표시되면
10개의 샘플을 올리고



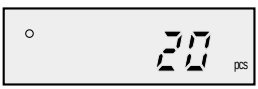


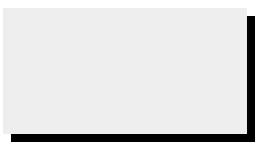
②위와같이 "10"이 표시됩니다.



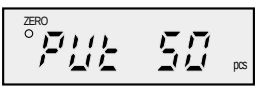


③만약 샘플의 무게가 2g을 넘지 않으면 "oL-L"이 표시된뒤 위와같은 화면이 나타납니다.
이때는 10개의 샘플을 더 올려놓고 **설정**키를 누릅니다.



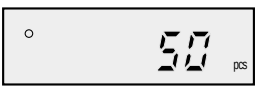


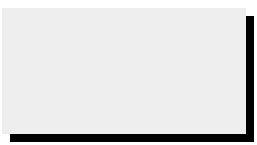
④만약 샘플의 무게가 2g을 넘으면 위와같은 화면이 표시되고 그렇지 않으면 ⑤와같은 화면이 표시됩니



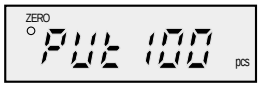


⑤위와같은 화면이 표시되면 30개의 샘플을 더 올려놓고



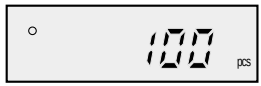


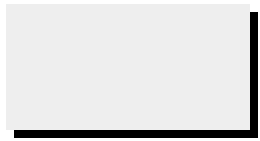
⑥만약 샘플의 무게가 2g을 넘으면 위와같은 화면이 표시되고 그렇지 않으면 ⑦과 같은 화면이 표시됩니



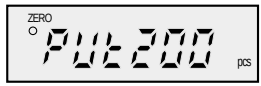


⑦위와같은 화면이 표시되면 50개의 샘플을 더 올려놓고



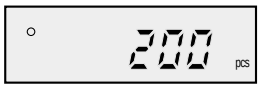


⑧만약 샘플 무게가 2g 을 넘으면 위와같은 화면이 표시되고 그렇지 않으면 다시





⑨위와같은 화면이 표시되면 100개의 샘플을 더 올려놓고 **설정**키를 누릅니다.





⑩만약 샘플 무게가 2g을 넘으면 위와같은 화면이 표시되고 그렇지 않으면 다시 ①과 같은 화면이 표시됩니다. 계수모드에서 벗어나려면 **변환**키를

▶ 참고: 계수 모드에서도 용기 기능을 사용할 수 있습니다. (사용방법은 8쪽 참고)
계수 모드에서도 영점조정을 할 수 있습니다. (영점 키 누름)

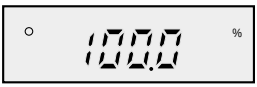
4. % 모드

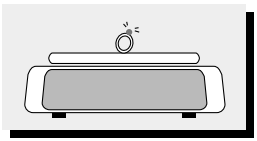
%가 표시될 때까지 **변환** 키를 누릅니다.



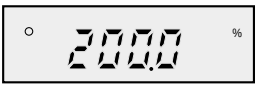


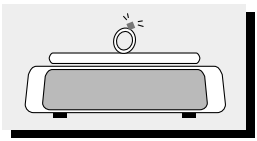
①위와같은 화면이 표시되면 기준이 되는 샘플을 올리고





②기준이 되는 샘플이 100%로 설정되었으므로 이 샘플을 내려 놓습니다.





③비교할 샘플을 올려 놓으면 위와같이 비교한 샘플의

④기준이 되는 샘플을 바꿔서 비교를 계속하려면 **설정** 키를 누릅니다.
다시 1번 과정부터 반복하면 됩니다.

⑤다른 모드를 전환하려면 **변환** 키를 누릅니다.

▶ 참고: 기준이되는 샘플의 무게는 최소 5g 이상이어야 합니다.

기술 사양

모 델	MW Series		
최 대 중 량	120g × 0.01g	200g × 0.01g	300g × 0.01 g
	600ct × 0.05ct	1000ct × 0.05 ct	1500ct × 0.05ct
최대용기허용중량	-120g	-200g	-300g
	-600.00ct	-1000.00 ct	-1500.00ct
표 시 부	L.C.D		
표 시 단 위	6 DIGITS		
사 용 온 도 범 위	-5℃ ~ +35℃		
사 용 전 원	220V, DC 12V(300mA)		
소 비 전 력	0.3W		

▶ 알림: 본 제품은 기능 및 품질 향상을 위하여 예고없이 사양을 변경할 수