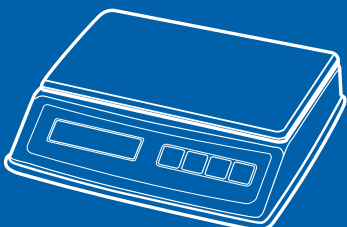


PW2

Portion Control Scale



www.cas.co.kr

OWNER'S MANUAL

CAS

차 례

안전을 위한 주의 사항.....	4
머리말.....	6
각부 명칭 및 기능.....	6
사용방법.....	8
1. 일반 계량.....	8
2. 용기 기능.....	9
3. 홀드(HOLD) 기능.....	9
4. 자동 전원 꺼짐 기능.....	10
건전지 유지 관리.....	11
에러 메시지.....	11
기술 사양.....	12

안전을 위한 주의 사항

! 경고

위반시에는 심각한 상해 또는 사망이 발생할 수 있으므로 반드시 지켜주세요.

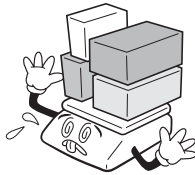
분해, 수리, 개조는 절대로 하지마세요.

품질보증대상에서 제외될 뿐만 아니라
기기의 손상, 감전 및 화재의 원인이
될 수 있습니다.



허용된 중량을 초과하여 계량하지 마세요.

최대중량을 초과하여 계량하게 되면
제품에 이상이 발생하여 중량에 오차가
생길 수 있습니다.



제품의 접지를 확실히 하여 주세요.

접지가 잘 되어있지 않으면 고장이나
누전시 감전될 수 있습니다.



전원 코드를 손상시키거나, 가공 하거나, 무리하게 잡아 당기거나, 구부러거나, 비틀지 마세요.

전원 코드가 손상되어 화재, 감전의
원인이 됩니다.



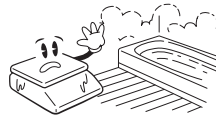
가연성 있는 스프레이나 화기를 멀리하세요.

화재의 위험이 있습니다.



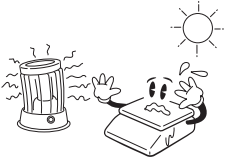
제품의 외부에 물을 뿌리거나, 습한곳에서 사용하지 마세요.

전기부품의 절연이 나빠져 감전이나
화재의 위험 또는 중량오차가 발생할
수 있습니다.



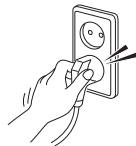
직사광선에 노출된 곳, 난로와 같은 뜨거운 물건 가까이 놓지 마세요.

화재의 위험이 있습니다.



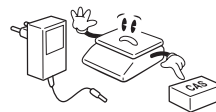
전원플러그가 흔들리지 않도록 끝까지 확실하게 꽂아 주세요.

접속이 불안정한 경우에는 전기스파크가
발생하여 화재의 원인이 됩니다.



지정된 아답타 이외의 것은 사용하지 마세요.

규격에 맞지 않는 아답타를 사용할 경우
과열 또는 화재의 원인이 됩니다.



안전을 위한 주의 사항

! 주의

위반시에는 경미한 상해 또는 제품의 손상이 발생할 수 있으므로 반드시 지켜주세요.

**정확한 계량을 위해서는
수시로 계량오차를 점검하세요.**

사용상의 부주의 또는 기타원인으로 인하여
허용된 오차범위 밖에서 사용하게 되면
정확한 계량을 할 수 없습니다.
고객상담실 : 080-022-0022



**짐판에 급격한 충격을
주지 마세요.**

제품이 손상되어 정확한 계량을
할 수 없습니다.



짐판을 잡고 끌지 마세요.

고장의 원인 됩니다.



**지정된 건전지를 사용하고
장기간 사용하지 않는 경우
건전지를 빼주세요.**

전자파열 누액에 의해 화재, 감전의
위험이 있습니다.



**급격한 온도 변화나 진동이
심한 곳에서는 사용하지 마세요.**

계량오차 및 고장의 원인이 됩니다.



**수준기의 수포를 수평으로
맞춰서 사용하세요.**

잘못된 계량을 할 수 있습니다.



**과다한 전자파가 발생하는
곳에서는 설치하지 마세요.**

잘못된 계량을 할 수 있습니다.



머리말

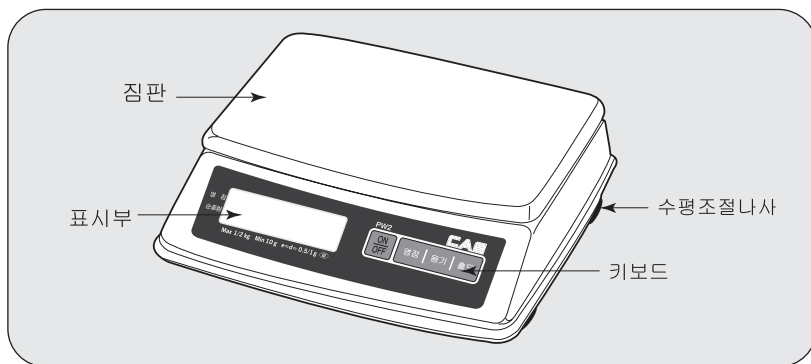
저희 카스 전자저울 PW-II 를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

본 제품은 수준 높은 품질관리 아래 하나하나 정성을 다함은 물론 엄격한 검사를 거친, 우수한 성능과 특징을 지니고 있습니다.

본 카스의 제품을 사용하시기 전에 첨부된 설명서를 반드시 읽어 보시어 저희 카스 제품의 특성을 충분히 활용하여 주시기 바랍니다.

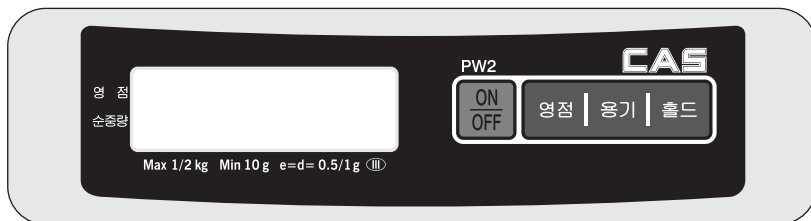
각부의 명칭 및 기능

각부의 명칭







표시부 및 키보드

■ 홀드 Version



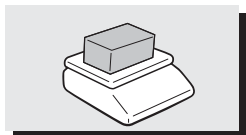
■ 키 기능

키	설 명
	짐판 위에 아무것도 없는데도 저울이 영점을 표시하지 않을 때 사용합니다.
	용기 무게를 입력하거나 입력된 용기 무게를 취소할 때 사용합니다.
	흔들리는 상품을 계량할 때 약 6회 동안 평균 무게를 깜빡입니다.
	전원을 켜고 끕니다.

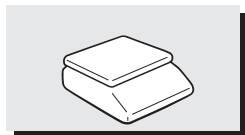
사용방법

- ON/OFF키를 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.
전원을 켜면 표시부의 전체 숫자가 0부터 9까지 증가하면서 표시부의 이상여부를 검토합니다. 이 작업을 취소하려면 영점 키를 누르십시오. 그러면 상품을 계량할 수 있는 상태가 됩니다.
만일 짐판에 물건이 있는 상태에서 전원을 켜면 에러가 표시됩니다.
(11페이지 에러 메시지 참조)
- 저울이 영점 상태에 있으면 영점 표시 램프(◀)가 켜집니다.
- 용기의 무게가 입력되어 있으면 순중량 표시 램프(◀)가 켜집니다.
- 상품의 무게가 안정되면 안정 표시(○)가 켜집니다.
- 짐판위에 아무것도 없는데도 저울이 영점 상태가 아닐 때는 영점 키를 눌러서 영점으로 교정합니다.

1. 일반 계량



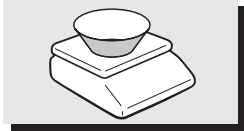
① 상품을 짐판 위에 올려 놓습니다.



② 안정(○)표시가 켜지면 무게를 확인하고 상품을 내려 놓습니다.

2. 용기 기능

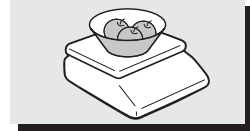
■ 용기에 담긴 상품을 계량할 때 이 방법을 이용하면 용기를 제외한 상품만의 무게를 알 수 있습니다.



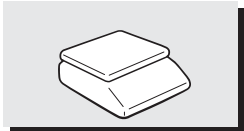
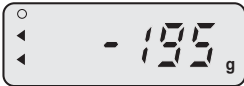
① 용기를 짐판 위에 올려 놓습니다.



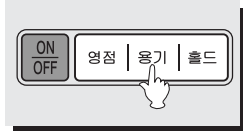
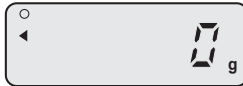
② “용기” 키를 누릅니다.



③ 상품을 용기 안에 넣으면 순수한 상품의 무게만을 알 수 있습니다.

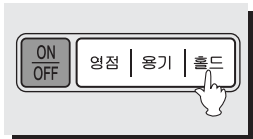


④ 용기의 사용을 중지하려면 용기를 내려놓습니다.



⑤ “용기” 키를 누르면 다시 영점 상태가 됩니다.

3. 홀드 기능



① 흔들리는 상품을 계량할 때, 무게가 안정되지 않으면 “홀드” 키를 누릅니다.



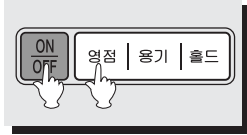
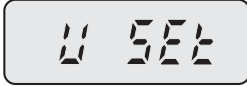
② “HOLD” 표시가 두 번 나타난 후 평균 무게가 나타납니다.



③ 홀드기능은 짐판의 상품을 치우거나 평균치 무게를 약 6회 표시 후 자동으로 해제됩니다..

4. 자동 전원 꺼짐 기능

이 기능은 설정한 대로 자동으로 전원이 꺼지는 기능으로, 사용시 건전지의 수명관리를 효율적으로 합니다.



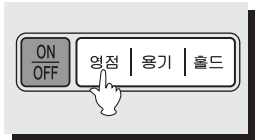
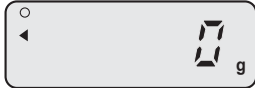
① 전원이 꺼져있는 상태에서 “영점” 키를 누른 채 “전원” 키를 누르면 전원이 켜지면서 “U 56h”이 나옵니다.



② “영점” 키를 누르면 “AP-oF”가 나오거나 이전에 설정한 값이 나옵니다.



③ “용기”키를 누르면 자동 전원 차단 설정을 10~60분 까지 변경할 수 있는데, 이 때 원하는 설정 값을 선택합니다.



④ 원하는 값을 설정한 후 “영점”키를 눌러 선택한 값을 저장하면, 저울은 “0”~“9”까지 증가하면서, 표시부의 이상여부를 검토합니다.

표 1.

표시	기능
AP-oF	자동으로 전원이 꺼지지 않습니다.
AP-10	10분 동안 저울을 작동하지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
AP-30	30분 동안 저울을 작동하지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
AP-60	60분 동안 저울을 작동하지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다.

건전지 유지 관리

저 전압 경고

건전지 전압이 낮아지면 “BAT” 표시가 나타납니다. 건전지를 교체해 주십시오.



※ 저 전압 상태



※ 배터리 부족으로 인한 전원꺼짐 표시

에러 메시지

오류	원 인	해결 방법
"Err 0"	계량이 불안정할 때 발생하는 에러입니다.	저울을 보다 안정되게 조치합니다.
"Err 1"	"Err 1"은 저울의 초기 영점 범위를 벗어 났을 경우 발생하는 에러입니다.	대리점에 연락 바랍니다.
"Err 3"	최대 용량을 초과했을 때 발생하는 에러입니다.	무게를 제거합니다.

기술 사양

모 델	PW-II		
용 량	<u>Dual Interval</u> Max1/2kg e=0.5/1g	<u>Dual Interval</u> Max 2.5 /5kg e=1/2g	<u>Dual Interval</u> Max 4/10kg e=2/5g
내부 분해도	1/60000	1/60000	1/60000
외부 분해도	1/2000	1/2500	1/2000
최 대 용 기	-0.9995kg	-2.499kg	-3.998kg
디스플레이	91 x 36 [mm] 5 digits LCD		
심 블	안정, 영점, 용기, g, 저전압(BAT)		
키	영점, 용기, 홀드, 전원		
제 품 크 기	239(W) x 227(D) x 66(H) [mm]		
짐 판 크 기	222(W) x 151(D) [mm]		
제 품 무 게	약 1.7kg		
사 용 전 원	1.5V x 6개 (AA size Battery)		
사 용 시 간	약 50시간 (망간)/ 약 250시간 (알카라인)		
사 용 온 도	-10°C ~ +40°C		
최 소 사 용 전 력	약 5.5V		
선 택 사 항	9V 300mA 아답터		

※주의 : 본 제품은 기능 및 품질 향상을 위하여 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다..

메 모



보증 규정

사용상 유의할 사항

- 급격한 온도변화가 없는 곳이나 건조한 곳에서 사용 및 보관
- 사용범위 이내에서 사용
- 초기 (3점 지시)의 정확여부 확인 (비정상시 제로셋팅)
- 잠판을 눌러 작동 정상여부 확인
- 지나친 충격금지

1. 보증내용 및 기간

본 기계의 정상적인 사용상태에서 발생한 고장에 대해서는 납품일로부터 1년간 무상으로 수리하여 드립니다.

2. 보증수리 제외사항

다음 사유로 인한 고장은 보증수리 대상에서 제외합니다.

- 본사 또는 본사에서 인정한 영업소 (대리점) 등의 승인없이 기계를 임의로 개조 주리함으로 발생하는 고장의 경우

- 사용자의 취급부주의로 인한 고장
- 내부개조 중 단락 또는 판매업소 이외의 사람이 제품을 판매 또는 공급하여 제품의 내용을 변경 손상시켰을 때
- 사용자 주의점을 지키지 않음으로써 발생하는 고장 또는 손상
- 화재, 수해등 천재지변에 의한 고장 또는 손상
- 보증서의 제시가 없었을 때
- 본 보증서는 대한민국 내에서만 유효합니다.

3. 기타

검인달인이 없는 보증서는 무효입니다.

봉사실시일	봉사내용	진단점검결과	점검인

본 제품은 계량범에 따라 2년에 한번 검사를 받으셔야 합니다.

品質保證書

카스전자저울

구입하신 카스전자저울이
보증기간 중에 고장이 발생하였을
경우에는 뒷면의 보증규정에 따라
수리하여 드립니다.

기물번호

회사명

주소

납품년월일

판매점

전화

주소

판매사원



CAS

인

PW 2

Portion Control Scale



본사_ 경기도 양주시 광적면 가남리 19
TEL_ 031 820 1100 FAX_ 031 836 6489
서울사무소_ 서울시 강동구 성내동 440-1 카스
TEL_ 02 2225 3500 FAX_ 02 475 3185

고객 서비스 지원 센터	무료 상담 센터
1577-5578 수리 및 고장 접수	080-022-0022

지방지점

부산 | T. 051 313 3626 대구 | T. 053 356 7111 광주 | T. 062 363 0262 인천 | T. 032 434 0281
순천 | T. 061 725 0262 대전 | T. 042 672 1016 전주 | T. 063 211 4661 마산 | T. 055 255 4371
울산 | T. 052 267 3626

* 당사는 서비스 지원 센터 및 고객상담 센터를 운영하고 있습니다.