

산업용 매달림 저울

CAS
S · C · A · L · E

사/용/설/명/서

CASTON-I

- ◆ 본 제품을 사용하기전 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽은 후 올바르게 사용하여 주십시오.
- ◆ 본 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 포함되어 있습니다.



고객지원센터
1577-5578

	.....	4
	.....	7
	.....	7
	(key)	8
	.....	9
	.....	10
1.	.....	10
2.	.....	10
3.	.....	10
4.	(HOLD)	11
	.....	12
	.....	13
	()	14
	.....	15
	.....	16
	.....	17



교정 및 정기검사안내

본 제품은 계량법에 따라 2년에 한번 교정 및 정기검사를 받아야 되나
 폐사를 통하여 교정검사를 받으시면 정기검사를 면제 받게 됩니다.

■ 교정검사 상담 문의 : 02-473-4000

(HOOK)
BOLT)

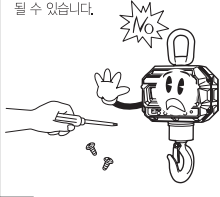
(LIFT EYE

! 경고

위반시에는 심각한 상해 또는 사망이 발생할 수 있으므로 반드시 지켜주세요.

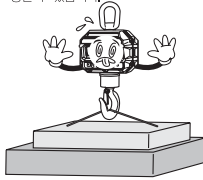
**분해, 수리, 개조는
절대로 하지마세요.**

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



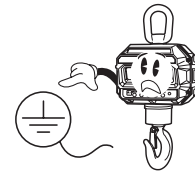
**허용된 중량을 초과하여
계량하지 마세요.**

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



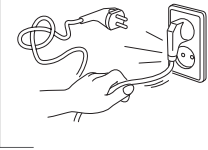
**제품의 접지를 확실히
하여 주세요.**

접지가 잘 되어있지 않으면 고장이나
누전시 감전될 수 있습니다.



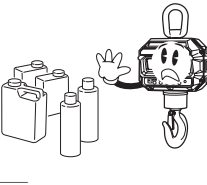
**전원 코드를 손상시키거나, 가공
하거나, 무리하게 잡아 당기거나,
구부러뜨리거나, 비틀지 마세요.**

전원 코드가 손상되어 화재 감전의
원인이 됩니다.



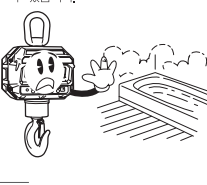
**가연성 있는 스프레이나
화기를 멀리하세요.**

화재의 위험이 있습니다.



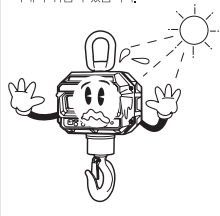
**제품의 외부에 물을 뿌리거나,
습한곳에서 사용하지 마세요.**

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



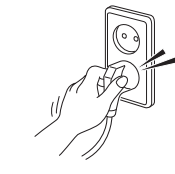
**직사광선에 노출된 곳, 난로와 같은
뜨거운 물건 가까이 놓지 마세요.**

화재의 위험이 있습니다.



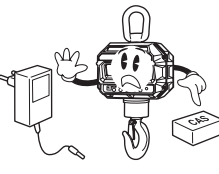
**전원플러그가 흔들리지 않도록
끝까지 확실하게 꽂아 주세요.**

접속이 불안정한 경우에는 전기스파크가
발생하여 화재의 원인이 됩니다.



**지정된 아답타 이외의 것은
사용하지 마세요.**

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

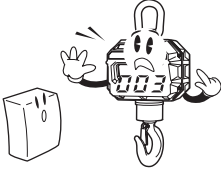


! 주의

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



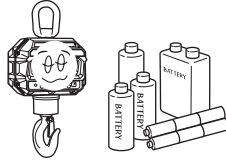
**집판에 급격한 충격을
주지 마세요.**

제품이 손상되어 정확한 계량을 할 수 없습니다.



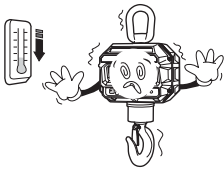
**지정된 건전지를 사용하고
장기간 사용하지 않는 경우
건전지를 빼주세요.**

전자파열 누액에 의해 화재, 감전의 위험이 있습니다.



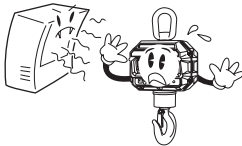
**급격한 온도 변화나 진동이
심한 곳에서는 사용하지 마세요.**

계량오차 및 고장의 원인이 됩니다.



**과다한 전자파가 발생하는
곳에서는 설치하지 마세요.**

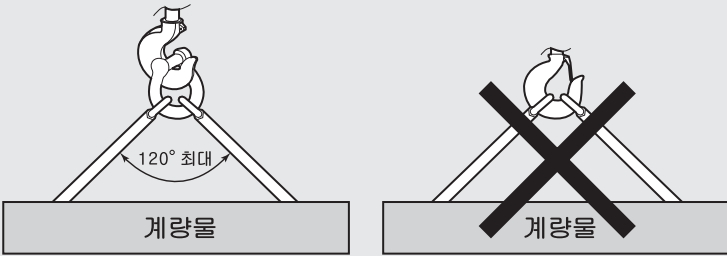
잘못된 계량을 할 수 있습니다.



저울을 장기간 사용하지 않을 경우 저울 뒷면에 위치한 POWER S/W를 OFF 바랍니다.



주의 : 후크에 전달되는 하중은 수직하중이어야만 합니다.
(아래그림 참조)

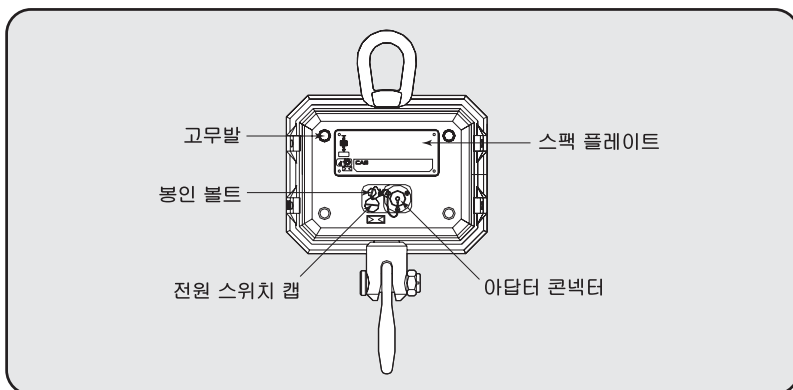
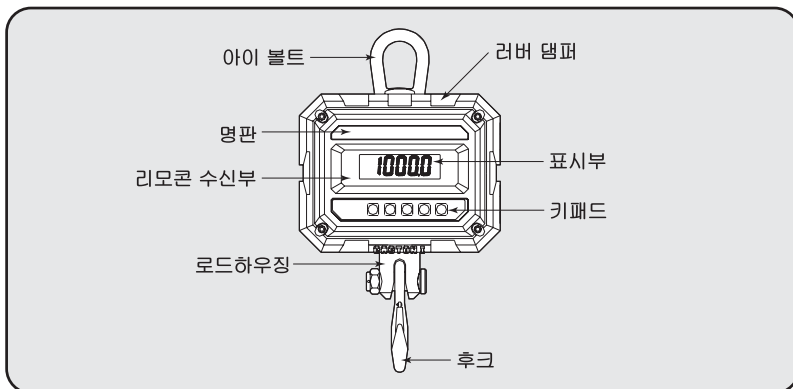


The diagram illustrates two scenarios of a hook being used to lift a weight. On the left, a hook is attached to a weight, and two ropes are used to lift it. The ropes are positioned at an angle, and a double-headed arrow indicates the angle between them is "120° 최대" (Maximum 120 degrees). Below this setup is a box labeled "계량물" (Weight). On the right, the same setup is shown, but with a large black 'X' over the ropes, indicating it is incorrect. Below this setup is also a box labeled "계량물" (Weight).

■ 후크에 전달되는 하중은 수직하중이어야만 합니다.

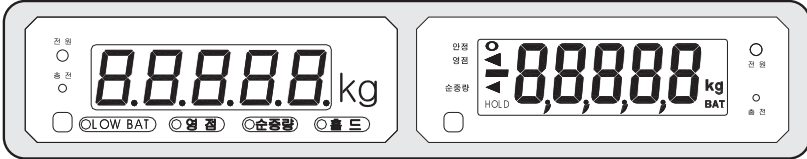


-1



(key)

(key)



: 가 (LCD)
 : '0'
 :
 :
 :
 :
 : DC12V (LCD TYPE : BAT)
 (:)

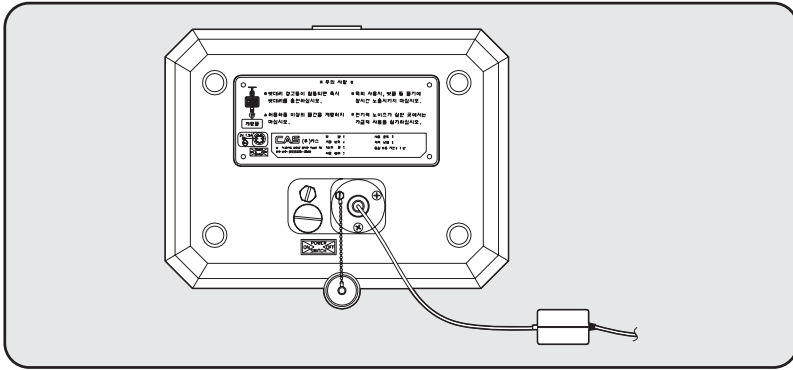


(key)

	(,)
	BACK LIGHT ON/OFF (LCD TYPE), , (LED TYPE)

1.

가 , 가
(4~5)

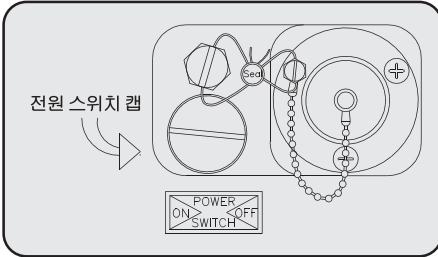


2.

	2000mA
	1.2V(1 Cell)
	C TYPE

3. LOW BAT

LED TYPE 1~5 , LOW BAT 가
, LCD TYPE 3~7
()



가 ON

OFF

가 가

1.

ON/OFF

가

가

2.

± 2%

가

가

가

가

3.

(hook)

가

가

가

(hook)

가

가

가

가

4. (HOLD)

1) ()

“ *HH on* ”
가
(hook) , 가 “ - - - - ”
가
(hdd)
가 ± 10%
“ *HHOFF* ” 가

2)

(hook)
“ *Hold* ” 가 , “ - - - - ” 가
(hdd)
가



주의 : 키는 살짝 눌러도 동작되오니 날카로운 것으로
심하게 누르지 마십시오.





1.

ON/OFF

2.

(key)

: (0)

: 1 가

3.

(F2~F3)

F1 :

F2 : (0~9)

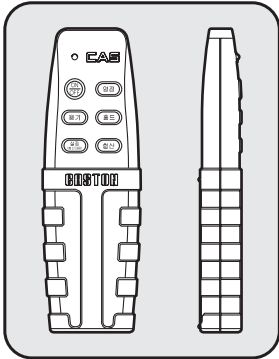
F2-0	
F2-4	
F2-9	

F3 : (Weight backup)

F3-0	
F3-1	

()

()



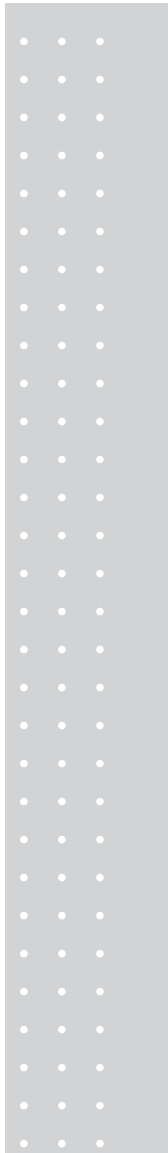
TEST 2 : &

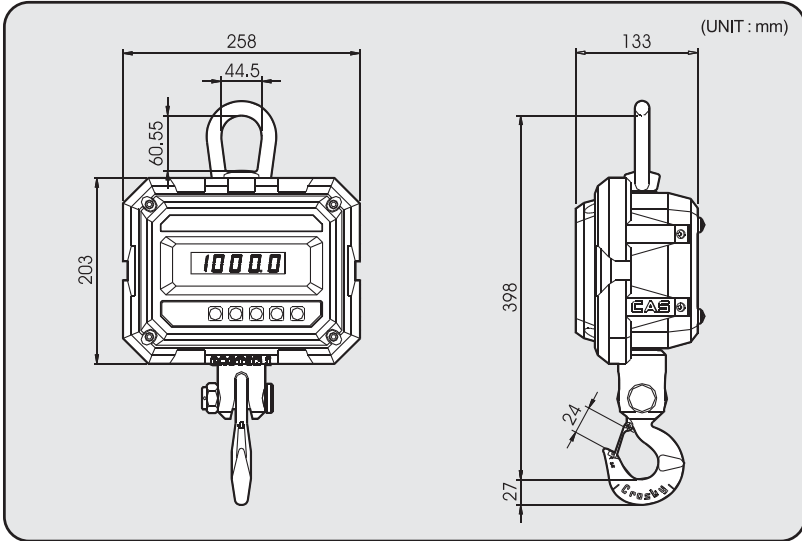
RED LED	
ON/OFF KEY	
KEY	(2%)
TARE KEY	
HOLD KEY	
SET(CLEAR) KEY	
SUM KEY	3

* 가 ± 30 , 7~10M

	1.5V
	AA Size(14.5 X 50.5 m/m) - Battery

		I
	LED	5 LED(0.8inch)
	LCD	5 LCD(1inch)
	LED	, , LOW BAT, , ,
	LCD	, , BAT, , , ,
		- 5°C ~ + 35°C
		ON/OFF, , ,
	Option	
		± 2%
		± 10%
	LED	58 ~ 75
	LCD	150 (: 55)
		DC 12V, 1500mA
		110 / 220V AC, 50 / 60Hz
	LED	1.2W
	LCD	0.5W





0.1THA	100kg	0.05kg	6.6 ~ 7.0kg
0.2THA	200kg	0.1kg	
0.3THA	300kg	0.1kg	
0.5THA	500kg	0.2kg	
1THA	1000kg	0.5kg	
2THA	2000kg	1kg	



주의 : 계량 중에는 계량을 아래에 위치하지 마시고 항상 안전사고에 대비하시기 바랍니다.

CH 01

가,

A/S

CH 02

A/D

A/S

CH 03

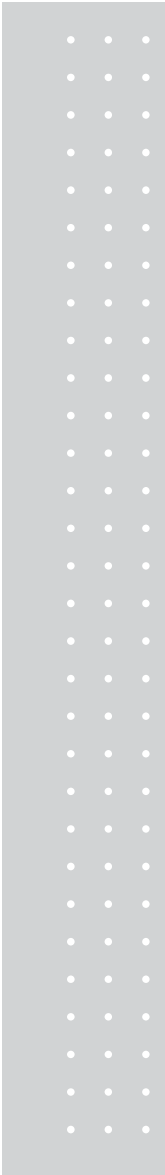
가

$\pm 10\%$

(hook)가

Over





보증규정

사용상 유의할 사항

- 급격한 온도변화가 없는 곳이나 건조한 곳에서 사용 및 보관
- 사용범위 이내에서 사용
- 초기 0점 저시의 정확여부 확인(비정상시 재로설정)
- 점판을 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 수리함으로써 발생하는 고장의 경우
- 사용자의 취급부주의로 인한 고장
- 내부개조 즉 당사외 판매업소 이외의 사람이 제품을 판매
또는 공급하여 제품의 내용을 변경 손상시켰을 때
- 사용상 주의점을 지키지 않음으로써 발생하는 고장 또는 손상
- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상
- 보증서의 제시가 없을때
- 본 보증서는 대한민국 내에서만 유효합니다.

2. 기타

점인날인이 없는 보증서는 무효입니다.

봉사실시일	봉사내용	진단점검결과	점검인

본 제품은 계량법에 따라 2년에 한번 검사를
받으셔야 합니다.

品質保證書

카스전자저울

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

기물번호

회사명

주소

납품년월일

판매점

전화

주소

판매사원

검
인



CAS

인

CAS

S · C · A · L · E

고객지원센터 1577-5578

- 본사 및 공장 : 경기도 양주군 광적면 가남리 19
TEL. (031) 820-1100 FAX. (031) 840-6489
- 서울사무소 : 서울시 강동구 성내동 440-1(카스빌딩)
TEL. (02) 2225-3500 FAX. (02) 475-4668/9

- 지방영업소
- 부산 : TEL. (051) 465-3626
- 대구 : TEL. (053) 356-7111
- 광주 : TEL. (062) 363-0262
- 인천 : TEL. (032) 434-0281
- 대전 : TEL. (042) 672-1016
- 전주 : TEL. (063) 211-4661
- 마산 : TEL. (055) 299-0213

9005-110-0000-0
2006.10.