

DB-II (VFD Ver.)

	.....	4
	.....	6
	.....	6
	.....	8
1.	.....	8
2.	.....	8
3.	.....	9
4.	(%)	10
5.	.....	11
6.	.....	12
7.	(HI/OK/LOW)	13
8.	.....	17
	.....	19
1.	.....	19
2.	.....	19
3.	.....	21
4.	.....	22
5.	.....	23
	.....	24
SERIAL INTERFACE	.....	24
	.....	25
	.....	26

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

! 경고

위반시에는 심각한 상해 또는 사망이 발생할 수 있으므로 반드시 지켜주세요.

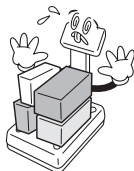
**분해, 수리, 개조는
절대로 하지마세요.**

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.



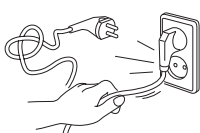
**제품의 접지를 확실히
하여 주세요.**

접지가 잘 되어있지 않으면 고장이나
누전시 감전될 수 있습니다.



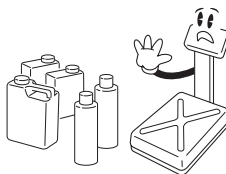
**전원 코드를 손상시키거나, 가공
하거나, 무리하게 잡아 당기거나,
구부리거나, 비틀지 마세요.**

전원 코드가 손상되어 화재, 감전의
원인이 됩니다.



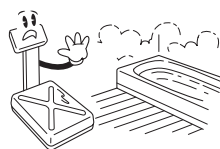
**가연성 있는 스프레이나
화기를 멀리하세요.**

화재의 위험이 있습니다.



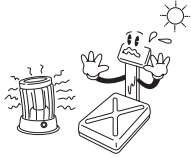
**제품의 외부에 물을 뿌리거나,
습한곳에서 사용하지 마세요.**

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



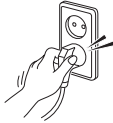
직사광선에 노출된 곳, 난로와 같은 뜨거운 물건 가까이 놓지 마세요.

화재의 위험이 있습니다.



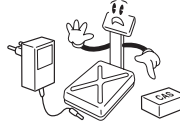
전원플러그가 흔들리지 않도록 끝까지 확실하게 꽂아 주세요.

접촉이 불안정한 경우에는 전기스파크가 발생하여 화재의 원인이 됩니다.

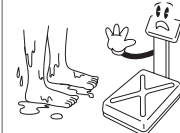


지정된 아답터 이외의 것은 사용하지 마세요.

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



발이 미끄러운 상태로 짐판위에 올라서지 마세요(체중계). 미끄러져서 상해의 위험이 있습니다.

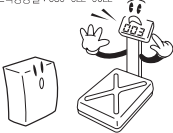


! 주의

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.



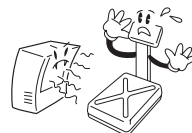
짐판을 잡고 끌지 마세요.

고장의 원인 됩니다.



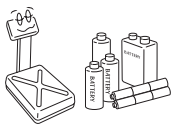
과다한 전압파가 발생하는 곳에서는 설치하지 마세요.

잘못된 계량을 할 수 있습니다.



지정된 건전지를 사용하시고 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.



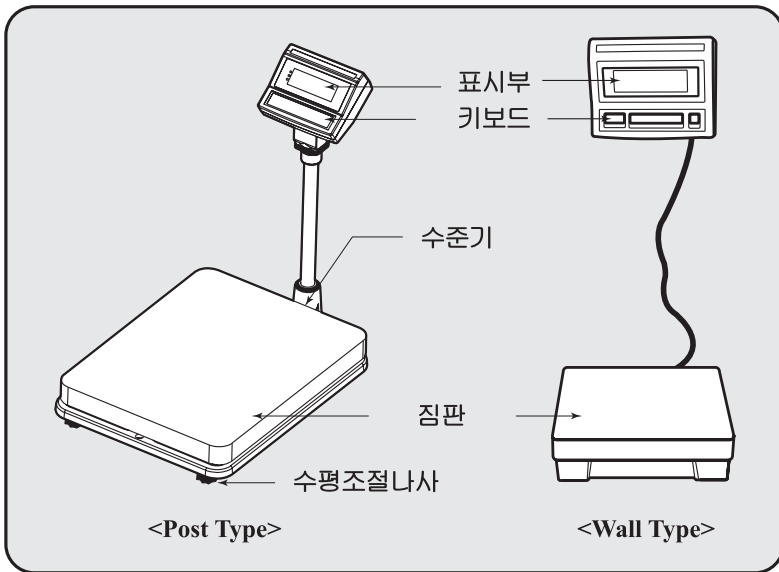
수준기의 수포를 수평으로 맞춰서 사용하세요.

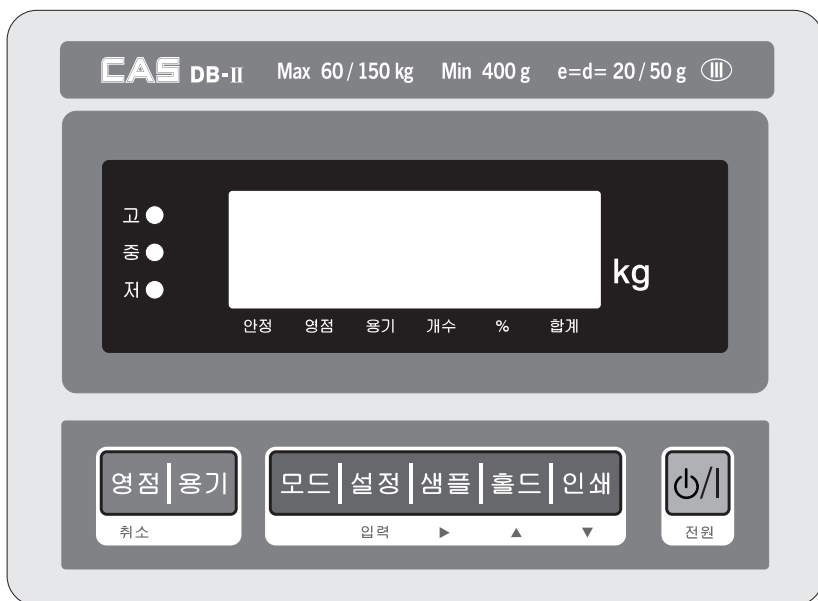
잘못된 계량을 할 수 있습니다.



DB- Series

CAS





영점 취소	0.00
용기	
모드	[kg] → [pcs] → [%] → [WEIGHT LIMIT ON/OFF] → [COUNT LIMIT ON/OFF] → [kg]
설정 입력	
샘플 ▶	[▶]
홀드 ▲	[▲]

인쇄	[▼]
전원	

1.



“0.00”

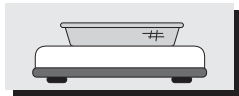


가



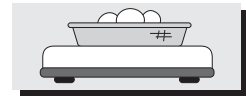
가

2.



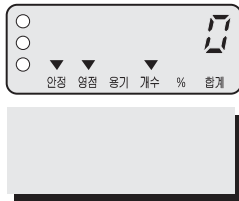
가

“0.00”



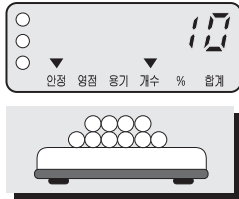


3.



“PCSSET”
“0”

“10”
..



가

10, 20, 30,
40, 50, 100, 150, 200

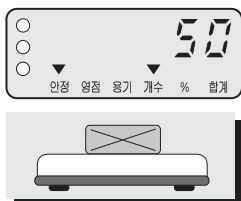
10
10

LACK
가
가
.< 1 >

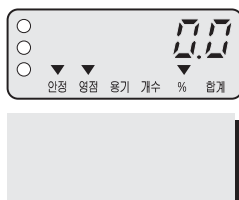
“LOW”가

	DB- 60kg	DB- 150kg	DB- 300kg
	$10g \geq \text{Lack} \geq 1g$	$20g \geq \text{Lack} \geq 1g$	$50g \geq \text{Lack} \geq 1g$
가	$1g \geq \text{Low}$	$1g \geq \text{Low}$	$1g \geq \text{Low}$

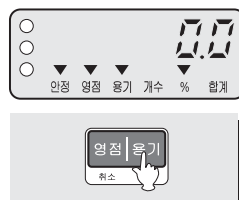
< 1 >



4. (%)



“PerSet”가
“0.0”



가

%

“0.0”



100%

“100.0%가

3%

.3%

“LOW가



5.

<KEY >



“HoLd가



3

가

< >



ON/OFF



가

가

OFF

AH OFF가

가

AH on

OFF가

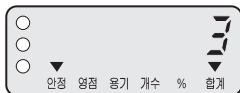
6.

가

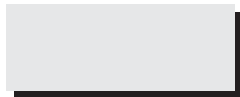
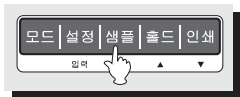
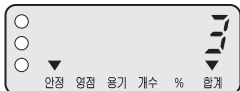


가

“Sum ”



“ ”



“S SUB ”



(DEP-50 가)

7. (HI/OK/LOW)

7 - 1.



"WL off" 가



"WL on "



L000.00
0



(▲) (▼)

(▲) 가
(▼)

(▶)



H000.00
0



(▲) (▼)

(▲) 가
(▼)

(▶)



“WL on”

“WL ERR ”

) = 100.00kg = 90.00kg →
3

가 70kg, 30kg 가 40kg
가 “ ” 80kg “ ” , 20kg
“ ” . (18)



7 - 2.



"CL OFF" 가



"CL on "



L00000

0



(▲)

(▼)

가 (▲)
, (▼)

(▶)



H00000
0



(▲)

(▼)

가 (▲)
, (▼)

(▶)



"CL on "

“CL Err”

) = 00100 = 00090 →

2

“ ” 200, 80 가 120 가
220 “ ” , 60 “ ”
(18)



8.

8 - 1.

가

(DEP50) :

===== COUNT =====
WELCOME TO CAS
DATE . 07/30/2007
TIME. 17:35:58

Weight : 40.200 kg
Quantity : 50 pcs

- COUNT LIMIT SET VALUE -
Limit(H): 2000 pcs
Limit(L): 1000 pcs

===== WEIGHT =====
WECOME TO CAS
DATE. 07/30/2007
TIME. 17:35:58

Weight : 0.000 kg

- WEIGHT LIMIT SET VALUE -
Limit(H): 40.000 kg
Limit(H): 40.000 kg

(DEP -50 가)

===== WEIGHT =====
WECOME TO CAS[DB -2] CAS
DATE . 07/30/2007
TIME. 17:35:58
Weight : 40.180 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : -40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg
Weight : 40.200 kg

Total : 401.980 kg
Count : 10 times

→
(,)

→

→

SET MODE

Print key

(DLP50) :
4가 DLP

1. +

```
===== DBII =====  
Date:2008-09-24 16:08:08  
Net: 1234567 kg  
Tare : 1234567 kg  
Gross : 1234567 kg
```

Barcode OFF
OFF

SET MODE

2. + +

```
===== DBII =====  
Date:2008-09-24 16:09:19  
Net: 1234567 kg  
Tare :1234567 kg  
Gross :1234567 kg 0000011234565
```

Barcode ON
OFF

SET MODE

3.

```
-Counting Function-  
===== COUNT =====  
2008-09-24 15:25:51  
Weight: 0.546 kg  
Quantity: 20 pcs  
  
- COUNT LIMIT SET VALUE -  
Limit(H): 0.200 pcs  
Limit(L): 0.100 pcs
```

ON

4.

```
-Weighing Function-  
===== WEIGHT =====  
2008-09-24 15:24:38  
Weight: 1234567 kg  
  
- WEIGHT LIMIT SET VALUE -  
Limit(H): 1234567 kg  
Limit(L): 1234567 kg
```

ON

DLP

"%"

8 - 2.

“ Pr Aut ” . (19) 가 .

8 - 3.

“ Pr Str ” . (19)

1.

가 “ U Set ”

2.

MENU	DISPLAY	
Buzzer	“ b on ”	.
	“ b oFF ”	.
Printer	“ Pr oFF ”	.
	“ Pr DLP ”	DLP50 . ()
	“ Pr DEP ”	DEP50 . ()
Print method	“ Pr key ”	.
	“ Pr AUt ”	.
	“ Pr Str ”	.
Linefeed (DEPonly)	LF1~LF9	.
Barcode (DLP only)	“ BC on/off ”	.
Baud Rate	“ br 48 ”	4,800 bps
	“ br 96 ”	9,600 bps
	“ br 192 ”	19,200 bps
	“ br 384 ”	38,400 bps

Auto Power off	" <i>AP off</i> "	Do not use Auto Power Off function.
	" AP 10 "	Power turns to be off automatically when the scale is not in operation over for 10 minutes.
	" AP 30 "	Power turns to be off automatically when the scale is not in operation over for 30 minutes.
	" AP 60 "	Power turns to be off automatically when the scale is not in operation over for 60 minutes.
Weight Limit	" <i>WL M0</i> "	HIGH ≥ ≥ LOW
	" WL M1 "	HIGH ≤ , ≤ LOW
	" WL M2 "	≤ LOW
	" WL M3 "	HIGH ≤
Count Limit	" <i>CL M0</i> "	HIGH ≥ ≥ LOW
	" CL M1 "	HIGH ≤ , ≤ LOW
	" CL M2 "	≤ LOW
	" CL M3 "	HIGH ≤
Date	" <i>dy on</i> "	.
	" dy off "	.
Time	" <i>ti on</i> "	.
	" ti off "	.
Label	" LA off "	.
	" LA on "	.
Default	" <i>dF no</i> "	.
	" dF YES "	.

. Setup Mode
DLP Barcode

DEP Line feed
. Line feed Barcode

3.



dy on



“00.00.00”
가

(▲) (▼)

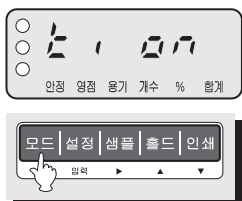
(▲) 가
(▼)

“dySAVE”가
가

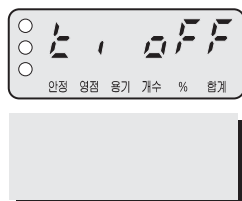


“WkSAVE”가

4.



“ti on”



“00.00.00”
가



(▲) (▼)
가 (▲) (▼)



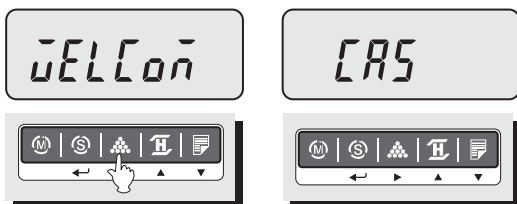
“tiSAVe”가

5.



“LA off ”가

(▲)



(▶)
“WELCOM ”
가

(▲)

(▼)



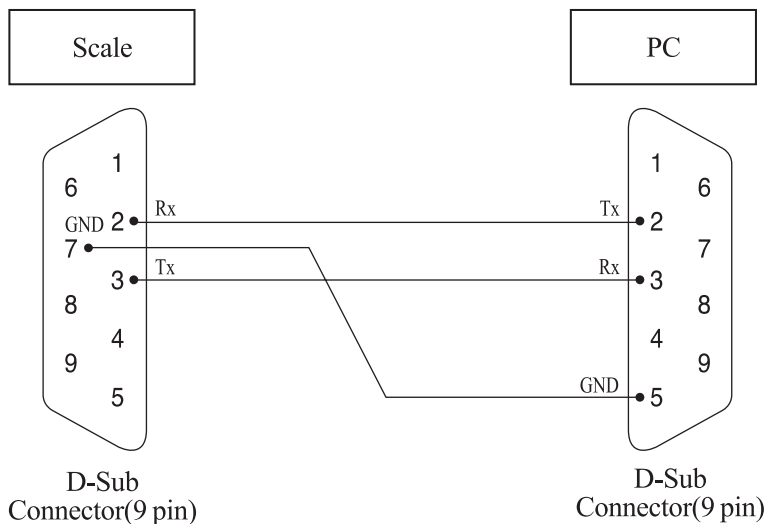
“LA save ”가

24

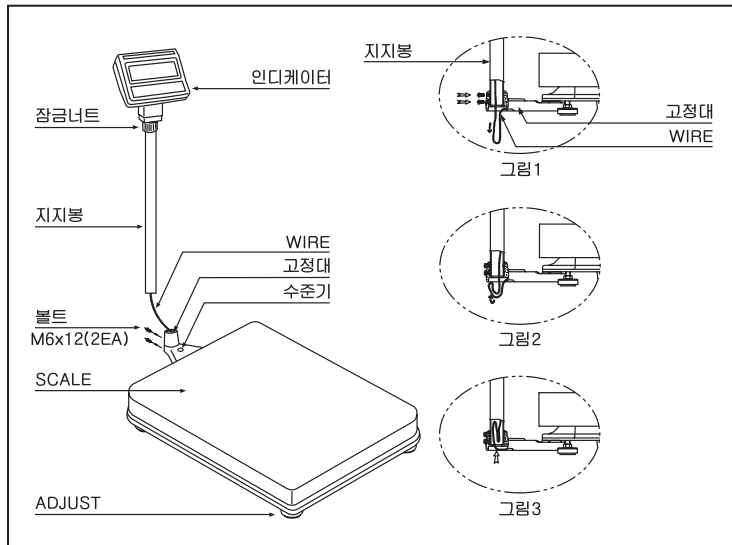
가

"Err 0"		
"Err 1"	"Err 1"	가
"Err 3"		
"Err 9"	"Err 9"	
"Err 14 "	"Err 14"	

SERIAL INTERFACE



MODEL	DBII - 60	DBII - 150	DBII - 300
	30kg / 0.01kg 60kg / 0.02kg	60kg / 0.02kg 150kg / 0.05kg	150kg / 0.05kg 300kg / 0.1kg
	- 29.99kg	- 59.98kg	- 149.5kg
	1/60,000	1/60,000	1/60,000
	1/3,000		
	VFD 6 digit		
	, , , %, , , / /		
Interface	RS - 232C, DLP50, DEP50		
	- 10 ° C ~ +40 ° C		
	AC 220V / 60Hz		
(WxDxH)mm	420 x 510 x 110		500 x 600 x 120
(WxDxH)mm	420 x 635 x 765		500 x 725 x 765
	12.7kg		24.6kg



MODEL : DB-II Series

1. SCALE WIRE
- 2.
3. SCALE WIRE
4. (1) (1)
5. WIRE 180°
6. (2, 3) 가
- ADJUST