



INDUSTRIAL WEIGHING SOLUTION™

카스 산업용제품 카다로그1

KOREAN
ver. 01

단순중량저울 > 벤치스케일 > 플랫폼스케일 > 차량계량기 > 이동식측중기 > 파렛트저울 > 대차스케일 > 음식물수거스케일 > 포크리프트스케일
> 중량선별기 > 금속검출기 > 액체농도선별기 > 물류 입·출고 관리시스템 > 액체충진기 > 자동포장기 > Explosion Proof Scale > 매달림 저울



물류 입·출고 관리시스템
CLIS Series | p 26

CAS



Product Movie

WE WEIGH THE WORLD™

“세계의 무게를 단다!”

주식회사 카스는 전자저울을 중심으로 **산업용, 산업용 계량시스템의 표준을 선도**하고 있는 기업입니다.

“We Weigh the World” 라는 슬로건으로 1983년 창립 이래 각국의 주요계량 규격을 획득하여,

해외 13개의 지법인을 통해 전 세계 120개국에 우리의 제품을 수출하며 해외에서 그 가치를 더욱 인정받고 있습니다.

1983 (주)카스 설립	2002 러시아 Golden Balance 2002 수상
1985 석탑 산업훈장 수상 / 카스 양주공장 착공식	인터넷 체중계 엔바디 개발
1987 국내 최초 전자저울 수출(포르투갈)	CAS 계측기 사업 개시
1988 무역의 날 100만불 수출의 탑 수상	2003 일본능률협회 글로벌 최우수 기업상 수상
1989 국내 최초 스트레인게이지 개발	2004 독일 법인 설립
국가검교정기관 지정(제17호)	폴란드 법인 설립
1990 미국지사 설립/NIST 미국 계량검정규격 획득	2005 유럽투어
1991 UL미국 안전규격 획득/500만불 수출의 탑 수상	2006 카스 친환경프로그램 실시
1992 벤처기업가상 수상(우수상)	계량측정기 개발부문 산업자원부장관상 수상
국내 최초 한국형 라벨프린팅 저울 개발	무역의 날 3,000만불 수출의 탑 수상
터키법인 설립 / 1000만불 수출의 탑 수상	KDB 2007 글로벌 스타상 수상
1993 인도지사 설립	2007 과학기술부, 한국산업기술진흥협회
아시아 대륙 횡단 성공 (백두산-이스탄불 15,000km)	2007 테크노 CEO수상
1994 러시아지사 설립	의료기기 품질관리 인증서(GMP)획득
국내 최초 OIML 유럽통합규격 획득	2008 중국청도형기전시회 참가
1995 중국법인 설립	중국표준화시장 전자저울 공급업체로 선정
1996 중국 상해공장 준공	파키스탄 지사 설립
세계화 우수사업경진대회 대통령상 수상	2009 니카라과 오피스 설립
수출누계 1억불 달성	2010 방글라데시 치타공지점 서비스센터 및 사무실 설립
1998 김대중 대통령 표창장 수상(훈장)	2010 글로벌 경영대상 수상
미국대륙 Cross Country 실시(4,600km)	2011 PB IF product design award 2011 선정(독일)
1999 Green - M 유럽자율검정 자격 취득	중국 자산공장 착공
프랑스 판매법인 설립	2012 베트남 법인 설립
전자저울 누적생산 100만 대 돌파	KB 국민은행 하든 STAR 선정
2000 CAS 뉴질랜드 설립 / 정밀 기술 대상 수상	2013 World Class 300 기업 선정
2001 2년 연속 ISO 9000 최우수 인증기업 선정	카스 케미칼 설립
	카스 이앤씨 설립

INDUSTRIAL WEIGHING SOLUTION™

이동형 벤치 스케일
PB 1 p 08



CONTENTS

단순중량저울

04 AD / EC-D

계수용저울

05 EC / EC-II

06 ECB / AC

07 CS / MWP-C

벤치스케일

08 PB / CK200SF

09 HB / CK200S/CK200SC

10 CWP / BW-1N

11 DB-II / DB-IIF

12 DW-150 / DB-1H

13 DL-100N / ND-300E / CK200A

플랫폼스케일

14 HFS / HPS

15 ROLL-ON / UFS/BFS

16 MFS / WCS

차량계량기

17 LMT

이동식축중기

17 RW-P

18 RW-S/L / RW-PLS

19 RW-Z/2000Z(무선형)

파트저울

19 CPS^{PLUS}/CPS^{PLUS}-S

대차스케일

20 CWP-SW-C / CL5500 Cart

드럼스케일

20 CDS^{PLUS}-300

음식물수거스케일

21 CBS^{PLUS}

포크리프트스케일

21 CFS

중량선별기

22 CCK-5500

23 CCK-5900

금속검출기

24 CMS-2000

25 Rejector

액체농도선별기

25 CNI

물류 입·출고 관리시스템

26 CLIS-200 / CLIS-500 / CLIS-700

액체충진기

27 CFM-0300K / CFM-Four Drum

28 CFM-03KMS-ST

자동포장기

28 CPK-1B/2B

29 CPK-1RS/2RS / CPK-WDT

30 CPK-WDT25 / CCP(급대식)

31 CPK-001TAS

Explosion Proof Scale

31 EXP-1000

32 EXP-9000

매달림 저울

32 Tention Meter TM

33 HD / ID-1700 / NC-1

34 CASTON-I / CASTON-II / CHS

35 CASTON III^{PLUS}

단순중량저울 AD

2.5kg ~ 30kg까지 다양한 최대 중량 범위

1/5,000 ~ 1/10,000의 고정밀도

중량출력 가능

스테인레스 집판 사용

옵션 > RS-232C 인터페이스
> 프린터: DLP-50(라벨) / DEP-50(티켓)



유아용 AD-15T

유아용 트레이를 부착하여 병원 및 가정 등에서
아기의 성장에 중요한 체중 측정에 사용할 수 있습니다.



프린터(옵션)

단순중량저울 EC-D

고분해능 단순 중량

고휘도 대형 디스플레이

손쉬운 작동법

누르기 쉬운 대형 Tact 스위치

충전지 사용으로 옥외에서도 사용 가능

계수 1퍼센트 기능

합산 기능

옵션 > 프린터: DLP-50(라벨) / DEP-50(티켓)

모델명	AD				AD-H			EC-D			
최대표시(kg)	2.5	5	10	30	5	10	20	3	6	15	30
한눈의 값(g)	0.5	1	2	5	0.5	1	2	0.2	0.5	1	2
분해도	1/5,000 ~ 1/6,000				1/10,000			1/15,000			
표시부	5자리(중량)							6자리(중량)			
디스플레이 타입	VFD							LCD			
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40							0 ~ +40			
사용전원	AC 220V, 50/60Hz							충전지, 아답터			
전지사용시간	-							약 120시간(백라이트 OFF)			
집판 크기(mm)	340(W) x 215(D)							306(W) x 222(D)			
제품 크기(mm)	350(W) x 325(D) x 105(H)							330(W) x 346(D) x 107(H)			
제품 무게(kg)	4.7							4.5			

계수용저울 EC

단위중량 자동 재계산 기능

80시간 연속 사용 가능

내구성 강화, 분리 집판(플라스틱, 스테인레스)

충전식 배터리 사용가능

합산기능(최대 99회 가능)

200개의 메모리 저장 기능(단위중량)

중량/계수 비교 기능(HI/LO)

옵션 > 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨)
> 약세사리: RS-232C 인터페이스(PC/프린터 연결),
블루백라이트, AC 아답터 (12V1A)



계수용저울 EC-II

다양한 외부장치 연결 가능

200개의 메모리 지원

최대 10톤까지의 외부 플랫폼 연결 가능

알람을 이용한 중량/수량비교 기능(HI/OK/LO)

3색 백라이트 컬러(빨간색, 노란색, 녹색)

감량개수 기능

옵션 > 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨)
> 외부 플랫폼 > 경광등(램프) > 외부디스플레이



모델명	EC				EC-II			
최대표시(kg)	3	6	15	30	3	6	15	30
한눈의 값(g)	0.2	0.5	1	2	0.2	0.5	1	2
분해도	1/15,000				1/5,000			
표시부	6/6/6(중량/단위중량/수량)				6/6/6(중량/단위중량/수량)			
디스플레이 타입	LCD(블루 백라이트)				LCD(블루백라이트)			
사용온도 범위(°C)	0 ~ +40				0 ~ +40			
사용전원	충전지, 아답터				충전지, 아답터			
집판 크기(mm)	306(W) x 222(D)				306(W) x 222(D)			
제품 크기(mm)	330(W) x 346(D) x 107(H)				330(W) x 346(D) x 107(H)			
제품 무게(kg)	4.5				4.5			

고용량 계수 저울 ECB

인디케이터 상하/좌우 각도 조절 가능

124개의 메모리(단위중량, 용기값, item번호), 24개의 직접메모리키, 100개 간접메모리

합산기능(최대 99회 가능)

엠보처리된 48개의 키

중량/계수 비교 기능(HI/LO값 설정)

100시간 연속 사용 가능

옵션 > 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨)



고용량 계수 저울 AC

계수비교 기능

계수 오차 알림 기능

견고한 알루미늄 다이캐스팅 플랫폼 사용

각도 조절이 용이한 인디케이터 사용

스테인레스 집판 사용

모델명	ECB				AC		
최대표시(kg)	30	75	150	250	25	50	100
한눈의 값(g)	2	5	10	20	5	10	20
분해도	1/15,000			1/12,500	1/5,000		
표시부	6/6/6(중량/단위중량/수량)				5/5/5(중량/단위중량/수량)		
디스플레이 타입	LCD(블루백라이트)				VFD		
사용온도 범위(℃)	0 ~ +40				-10 ~ +40		
사용전원	충전지, 아답터				AC 220V, 50/60Hz		
집판 크기(mm)	400(W) x 500(D)				420(W) x 510(D)		
제품 크기(mm)	500(W) x 720(D) x 760(H)				420(W) x 610(D) x 825(H)		
제품 무게(kg)	16.5				19		

계수용 저울 CS

계수비교 기능

계수 오차 알림 기능

견고한 알루미늄 다이캐스팅 플랫폼 사용

스테인레스 집판 사용



모델명	CS			
최대표시(kg)	2.5	5	10	25
한눈의 값(g)	0.5	1	2	5
분해도	1/5,000			
표시부	5/5/5(중량/단위중량/수량)			
디스플레이 타입	VFD			
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40			
사용전원	AC 220V, 50/60Hz			
집판 크기(mm)	306(W) x 215(D)			
제품 크기(mm)	350(W) x 325(D) x 105(H)			
제품 무게(kg)	5.3			

계수용 저울 MWP-C

정밀한 계수 측정 기능

3구역 분리표시 LCD 디스플레이

RS-232C 인터페이스

과중량 알림기능 PC를 통한 저울 제어가능

외부 프린터 연결 기능(10개 라벨 포맷 지원)

방풍케이스 기본(5장) 충전식 배터리 장착

비교기능(중량, 개수)

OPTION > 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨)



모델명	MWP-C				
최대표시(g)	150	300	600	1500	3000
한눈의 값(g)	e	0.01	0.01	0.1	0.1
	d	0.005	0.005	0.01	0.05
분해도	1/600,000				
표시부	6/6/6(중량/단위중량/수량)				
디스플레이 타입	LCD(블루백라이트)				
사용온도 범위(°C)	+5 ~ +35				
사용전원	AC 아답터, 12V/1000mA				
집판 크기(mm)	Small pan : Ø116 Large pan : 124(W) x 144(D)				
제품 크기(mm)	200(W) x 250(D) x 80(H)				
제품 무게(kg)	1.35		1.39		



이동형 벤치저울 PB

- 가볍고 이동이 용이하여 손쉽게 휴대 가능
- 옥외에서 연속 300시간까지 사용 가능
- 표시부와 짐판 분리 가능
- 다양한 Capa 선택 가능
- 홀드 기능, 절전형 자동전원꺼짐 기능

옵션 > 충전용 아답터(12V/1.25A)



벤치저울 CK200SF

▶ 밝고 선명한 LED디스플레이

중량 비교 LED type 경광등, 부저 알람 및 음성알람(선택사양)기능을 통한 적정 잔반량 판별 기능

초고속 계량속도(0.5초의 빠르고 정확한 초고속 계량 속도)

숫자 및 기능키로 간편한 적정 잔반량 범위 설정

옵션 > 보조 디스플레이

> 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨) > 음성 알람 기능



▲ 상한값 설정키 ▲ 하한값 설정키

▲ 숫자키



모델명	PB				CK200SF
최대표시(kg)	15/30	30/60	60/150	100/200	3/6
한눈의 값(g)	5/10	10/20	20/50	50/100	1/2
분해도	1/3,000(Dual interval)			1/2,000 (Dual interval)	1/3,000(Dual interval)
표시부	6자리				6자리
무게 판별부	－				LED 3색 경광등
디스플레이 타입	LCD				LED
사용온도 범위(℃)	－10 ～ +40				－10 ～ +40
사용전원	건전지, 아답터				아답터
전지 사용시간	알카라인 전지: 300시간 / 망간 전지: 140시간				－
짐판 크기(mm)	355(W) × 443(D)				300(W) × 280(D)
제품 크기(mm)	355(W) × 611(D) × 65(H)				300(W) × 440(D) × 412(H)
제품 무게(kg)	6.2				9

고용량 벤치저울 HB

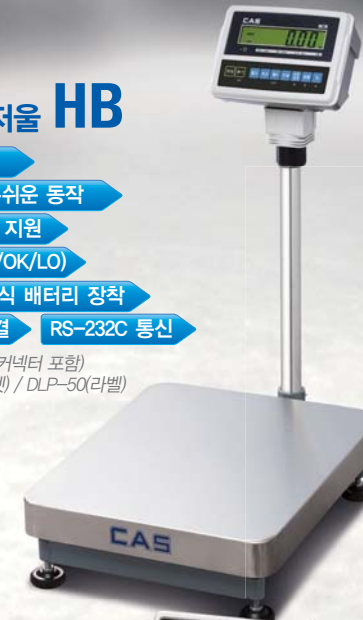
- 1/15,000 고분해능
- 9개의 기능키로 손쉬운 동작
- 계수, 퍼센트 모드 지원
- 무게 체크 기능(HI/OK/LO)
- 합산기능
- 충전식 배터리 장착
- 다양한 프린터 연결
- RS-232C 통신

옵션 > RS-232C(방수 커넥터 포함)

> 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨)



Product Movie



벤치저울 CK200S/CK200SC

▶ 완전 방수 구조의 All SUS 벤치

▶ IP67 등급의 스테인레스 스틸 로드셀 인디케이터 사용

▶ 밝고 선명한 LED디스플레이

▶ 충전지 사용으로 이동에 용이

▶ 중량비교 경광등 장착

▶ 방수커넥터 사용

옵션 > RS-232C(방수 커넥터 포함)

> 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨)

모델명	HB				CK200SC		
최대표시(kg)	30	75	150	250	15/30	30/60	60/150
한눈의 값(g)	2	5	10	20	5/10	10/20	20/50
외부 분해도	1/15,000			1/12,500	1/3,000(Dual interval)		
표시부	6자리 중량				6자리		
디스플레이 타입	LCD				LED		
사용온도 범위(℃)	0 ~ +40				-10 ~ +40		
사용전원	AC 아답터 DC 12V/1A 내부 충전 배터리				충전지, 아답터		
짐판 크기(mm)	400(W) x 500(D)				280(W) x 280(D)	400(W) x 520(D)	
제품 크기(mm)	400(W) x 630(D) x 750(H)				293(W) x 336(D) x 510(H)	400(W) x 610(D) x 778(H)	
제품 무게(kg)	15kg				8.8	20.5	

벤치저울 CWP

인디케이터 각도조절 용이

충전지 사용으로 이동이 용이

IP67의 스테인레스 스틸 인디케이터 및 방수 로드셀사용

모델명	CWP-60S-C	CWP-150S-C
최대표시(kg)	60	150
한눈의 값(g)	10	50
분해도	1/6,000	1/3,000
디스플레이 타입	LCD(6 digit + Sign) / 24mm LCD(백라이트 포함)	
상태표시	ZERO, TARE, GROSS, NET, STABLE, HOLD, UNIT(kg)	
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40	
사용전원	충전지, 아답터	
키	숫자키 10개, 기능키 5개	
배터리 충전/사용시간	충전: 12시간 / 사용: 33시간(백라이트 ON)	
집판 크기(mm)	400(W) x 520(D)	
제품 크기(mm)	415(W) x 652(D) x 758(H)	
제품 무게(kg)	15	



벤치저울 BW-1N

밝고 선명한 LCD 디스플레이(백라이트)

로드셀 보호를 위한 특수 방수구조(IP65)로 설계

무게 판정기능(과량, 정량, 부족)

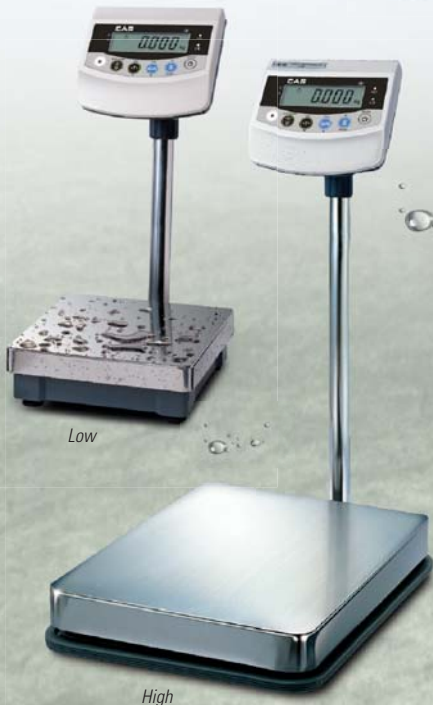
계수기능

디스플레이 상.하(최대 90) / 좌,우(0~360)방향 전환

충전용 배터리팩

옵션 > RS-232C 인터페이스(PC/프린터 연결)
> 프린터: DEP-50(티켓)

모델명	BW-1N				
최대표시(kg)	6	15	30	60	150
한눈의 값(g)	2	5	10	20	50
분해도	1/3,000				
표시부	5자리(중량)				
디스플레이 타입	LCD(백라이트)				
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40				
사용전원	건전지, 충전지, 아답터				
집판 크기(mm)	280(W) x 280(D)		420(W) x 520(D)		
제품 크기(mm)	280(W) x 350(D) x 530(H)		425(W) x 675(D) x 755(H)		
제품 무게(kg)	5.3		17.4		



벤치저울 DB-II

계수기능

견고한 알루미늄 다이캐스팅 플랫폼 사용(IP65)

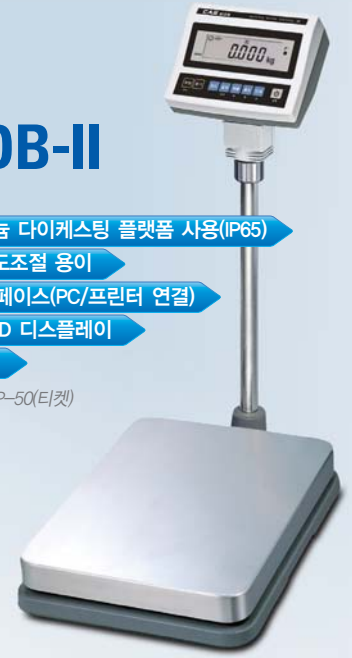
인디케이터 각도조절 용이

RS-232C 인터페이스(PC/프린터 연결)

24mm 대형 LCD 디스플레이

충전식 배터리

옵션 > 프린터: DEP-50(티켓)
> 벽걸이



벤치저울 DB-IIIF

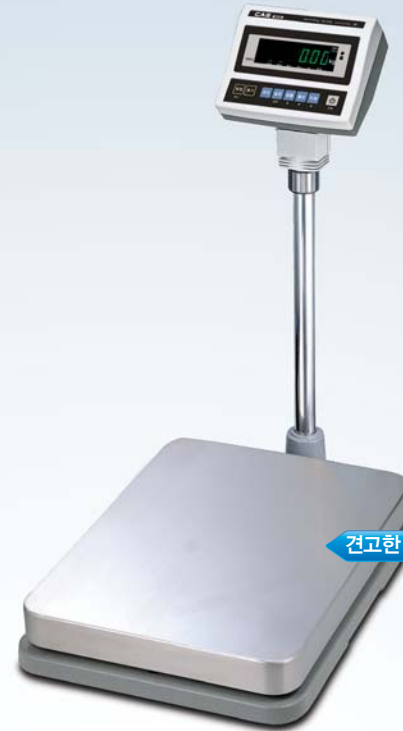
계수기능

견고한 알루미늄 다이캐스팅 플랫폼 및 스테인레스 집판 사용

인디케이터 각도조절 용이

RS-232C 인터페이스(PC/프린터 연결)

선명한 VDF 디스플레이 사용



모델명	DB-II		DB-IIIF
최대표시(kg)	30/60	60/150	60/150
한눈의 값(g)	10/20	20/50	20/50
분해도	1/3,000(Dual interval)		
표시부	6자리(중량)		
디스플레이 타입	LCD		VDF
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40		-10 ~ +40
사용전원	아답터		AC 220V, 50/60Hz
집판 크기(mm)	420(W) x 510(D)		420(W) x 510(D)
제품 크기(mm)	425(W) x 675(D) x 755(H)		425(W) x 675(D) x 755(H)
제품 무게(kg)	14.7		14.7

벤치저울 DW-150

견고한 알루미늄 다이캐스팅 플랫폼 사용(IP65)

RS-232C 인터페이스(PC/프린터 연결)

선명한 VFD 디스플레이

옵션 > 프린터: DEP-50(티켓)

벤치저울 DB-1H

계수기능

견고한 알루미늄 다이캐스팅 플랫폼 및 스테인레스 집판 사용

인디케이터 각도조절 용이

RS-232C 인터페이스(PC/프린터 연결)

선명한 VFD 디스플레이 사용

옵션 > RS-232C 인터페이스 (PC/프린터 연결)

벤치저울 DL-100N

홀드 기능

배터리 사용으로 옥외에서 간편하게 사용

선명한 LCD 액정 표시판 사용

절전형 자동 꺼짐기능

벤치저울 ND-300E

홀드 기능

견고한 알루미늄 다이캐스팅 플랫폼 사용

선명한 VFD 디스플레이

벤치저울 CK200A

적용으로 옥외에서 사용가능

대형집판 사이즈와 용량

견고한 구조

옵션 > Back rail 부착 > 프린터: DEP-50(티켓) / DLP-50(라벨)

모델명	DW-150	DB-1H
최대표시(kg)	60/150	60
한눈의 값(g)	20/50	10
분해도	1/3,000 ~ 1/7,500(Dual interval)	1/6,000
표시부	5자리(중량)	
디스플레이 타입	VFD	
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40	
사용전원	AC 220V, 50/60Hz	
집판 크기(mm)	420(W) x 510(D)	420(W) x 510(D)
제품 크기(mm)	420(W) x 635(D) x 765(H)	420(W) x 635(D) x 765(H)
제품 무게(kg)	19	19

모델명	DL-100N	ND-300E	CK200A-300
최대표시(kg)	100	300	300
한눈의 값(g)	50	100	0.1
분해도	1/2,000	1/3,000	1/3,000
표시부	5자리(중량)	5자리(중량)	6자리
디스플레이타입	LCD	VFD	LED
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40	-10 ~ +40	-10 ~ +40
사용전원	건전지, 아답터	AC 220V, 50/60Hz	충전지, 아답터
집판 크기(mm)	400(W) x 520(D)	460(W) x 640(D)	700(W) x 800(D)
제품 크기(mm)	420(W) x 635(D) x 730(H)	500(W) x 765(D) x 790(H)	700(W) x 925(D) x 965(H)
제품 무게(kg)	16	19	39



우형기/돈형기

플랫폼 저울 HFS

- OIML, NTEP 국제 인증획득한 고정밀 로드셀 사용
- 고급 분체도장 처리로 부식 방지
- 정교하고 정밀한 레이저 가공
- 견고한 몸체와 강한 내구성
- 외부 충격으로부터 보호 설계된 로드셀과 케이블

옵션 > 인디케이터 > 스탠드 > 스테인레스 스틸 로드셀

< 적재시 용이한 포장블럭 사용

플랫폼 저울 HPS

- OIML, NTEP 국제 인증획득한 고정밀 로드셀 사용
- 고급 분체도장 처리로 부식 방지
- 정교하고 정밀한 레이저 가공
- 견고한 몸체와 강한 내구성
- 외부 충격으로부터 보호 설계된 로드셀과 케이블

옵션 > 인디케이터 > 스탠드 > 스테인레스 스틸 로드셀

모델명	최대표시(kg)	한눈의 값(kg)	제품크기(mm) (W×D×H)
1HFS	1,000	0.5	1,200 x 1,200 x 90
1HFS	1,000	0.5	1,500 x 1,100 x 90
2HFS	2,000	1	1,200 x 1,200 x 90
2HFS	2,000	1	1,500 x 1,500 x 90
3HFS	3,000	1	1,200 x 1,200 x 90
3HFS	3,000	1	1,500 x 1,500 x 90
5HFS	5,000	2	1,200 x 1,200 x 90
5HFS	5,000	2	1,500 x 1,500 x 90
HPS-300D	300	0.1	800 x 600 x 140
HPS-300A	300	0.1	1,000 x 800 x 120
HPS-500A	500		1,000 x 800 x 120
HPS-600A	600		1,200 x 1,200 x 120
HPS-1000A	1,000	0.5	1,200 x 1,200 x 120
HPS-1500A	1,500		1,200 x 1,200 x 120
HPS-2000A	2,000		1,500 x 1,500 x 200
HPS-3000A	3,000	1	2,000 x 2,000 x 255
HPS-5000A	5,000		

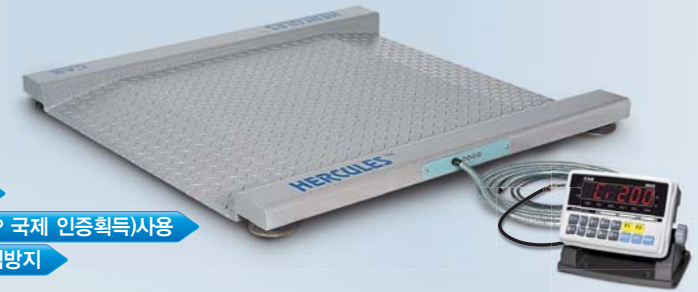


인디케이터 스탠드 (옵션)

플랫폼 저울 ROLL-ON

- 경사판과 계량부 일체형
- 고정밀 로드셀(OIML, NTEP 국제 인증획득)사용
- 고급 분체도장 처리로 부식방지
- 미끄럼 방지 상판
- 정교하고 정밀한 레이저 가공
- 견고한 몸체와 강한 내구성
- 외부 충격 보호 설계된 로드셀과 케이블

옵션 > 인디케이터 > 스탠드 > 스테인레스 스틸 로드셀



모델명	R-300	R-500	R-1000
최대표시(kg)	300	500	1,000
한눈의 값(kg)	0.1	0.2	0.5
제품 크기(mm)	1,000(W) x 1,000(D) x 90(H)		



BFS

Bar 저울 UFS/BFS

- 이동의 편리성을 위해 롤러 부착
- 고정밀 로드셀(OIML, NTEP 국제 인증획득)사용
- 황색 험마톤 분체 도장 처리
- 외부 충격으로부터 보호 설계된 로드셀과 케이블
- 견고한 몸체와 강한 내구성
- bar간격을 사용환경에 맞게 자유로이 조절(BFS)

옵션 > 인디케이터 > 스탠드 > 스테인레스 스틸 로드셀



UFS

모델명	최대표시(kg)	제품크기(mm) (W×D×H)
500UFS	500	800 x 1,200 x 70
1000UFS	1,000	
2000UFS	2,000	
3000UFS	3,000	
4000UFS	4,000	
500BFS	500	120 x 1,200 x 70
1000BFS	1,000	
2000BFS	2,000	

원유계량장비 MFS

Bar간격 용도에 따라 조절 가능

고정밀 로드셀(OIML, NTEP 국제 인증 획득) 사용

견고한 몸체와 강한 내구성

외부 충격으로부터 보호 설계된 로드셀과 케이블

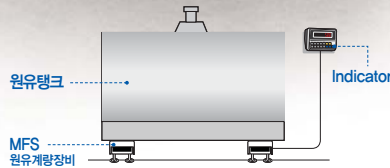
원유 집유 업체 및 구매업체의 납품량 확인

기존 집 기에 손쉽게 설치

낙농업 시장 선점을 통해 별도의 Item 추가 가능

리터표시 선택 기능

모델명	MFS-03KH	MFS-05KH
용량 (kg)	3,000	5,000
최소표시(kg)	1	2
제품크기(mm)	1100(L) X 120(W) X 210(H) Max. 260(H)	



플랫폼저울 WCS

오르고 내리기 용이하도록 설계된 슬립형 계량대

Compact한 구조 설계로 설치가 간편하며 운반이 용이

계량 무게를 프린터로 출력 가능

KIT화 된 고정밀 부품 사용

고정가능한 바퀴 사용

밝고 선명한 25mm LCD 디스플레이

옵션 > 프린터

모델명	WCS-200
최대표시(kg)	200
한눈의 깊이(kg)	0.05
사용전원	아답터
플랫폼 크기(mm)	800(W) x 800(D)
제품 크기(mm)	1,000(W) x 1,000(D) x 1,120(H)

차량계량기 LMT

미끄럼 방지 상판으로 계량 시 미끄럼 사고 방지

고급 분체도장 처리로 부식 방지

스테인레스 스틸 로드셀 WBK 적용

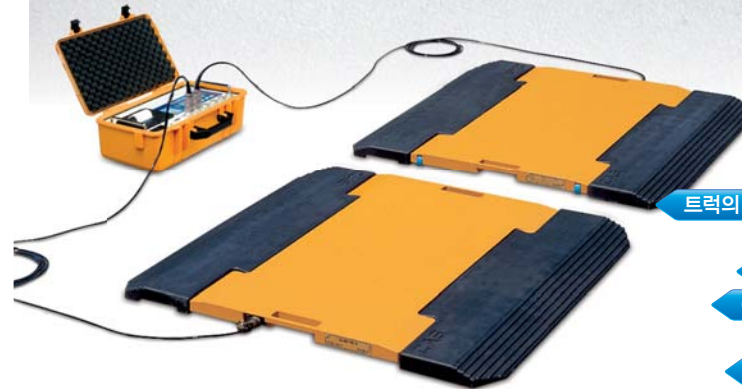
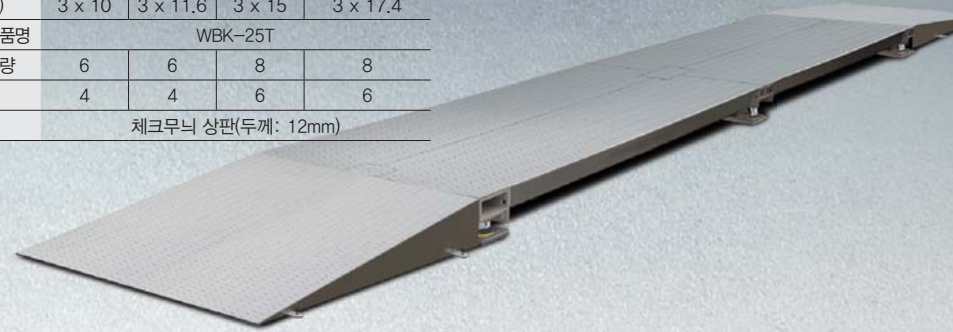
뛰어난 내구성과 휨 방지 구조

모듈화 디자인을 통한 신속하고 편리한 설치

통합 로드셀 모듈을 통한 로드셀 설치 용이

옵션 > PC software > 보조디스플레이 > 가이드 레일 > 무인계량 시스템

모델명	LMT310	LMT312	LMT315	LMT318
최대표시(t)	50	50	60	60 80 100
제품크기(m)	3 x 10	3 x 11.6	3 x 15	3 x 17.4
로드셀	제품명	WBK-25T		
	수량	6	6	8
모듈수량	수량	4	4	6
	비고	체크무늬 상판(두께: 12mm)		



이동식축중기 RW-P

트럭의 각 축 하중 및 총 하중 표시가 가능

방수, 방진 효과가 뛰어남

차량 출고시 과중 상태 확인 가능

Compact한 사이즈로 운반에 용이함

백라이트 기능

스테인레스 스틸 및 알루미늄 재질

모델명	최대표시(kg)	한눈의 깊이(kg)	제품크기(mm) (W x D x H)
RW-05P	5,000	2	500 x 400 x 39
RW-10P	10,000	5	
RW-15P	15,000	50	900 x 500 x 39



이동식축중기 RW-S/L

- 차량 출고시 과중 상태 확인 가능
- 방수, 방진 효과가 뛰어남
- Compact한 사이즈로 운반에 용이함
- 충전지(AA) 사용
- 인디케이터가 계량부에 장착되어 있음
- 백라이트 기능
- 트럭의 각 축 하중 및 총 하중 표시가 가능
- 스테인레스 스틸 및 알루미늄 재질



모델명	최대표시(kg)	한눈의 값(kg)	제품크기(mm) (W x D x H)
RW-05S	5,000	2	536 x 458 x 60
RW-10S	10,000	5	
RW-05L	5,000	2	566 x 718 x 60
RW-10L	10,000	5	



이동식축중기 RW-PLS

- Compact한 사이즈로 운반이 용이
- 스테인레스 스틸 및 알루미늄 재질로 반영구적 사용
- USB 포트를 통한 외장 기기 데이터 back-up
- 100개의 차량 번호 및 8,000개의 축 데이터 저장 가능

옵션 > 수납함(시거잭 포함)



Product Movie



모델명	RW-5002PL
디스플레이	Graphic LCD
상태표시	ZERO, TARE, STABLE, Battery충전, 경고
키	숫자키 및 한-영자판, 다양한 기능키
사용전원	충전지, 아답터
충전전원	DC 12V 1.5A 아답터 또는 DC 12~24V 차량용 시거잭(옵션)
사용시간 / 충전시간	25시간 / 12시간
제품무게(kg)	약 4.5(순중량)
악세서리	충전용 아답터, 프린터 롤지 1개, 어깨벨트 1개

모델명	RW-15PL
최대표시(kg)	15,000
한눈의 값(kg)	50
IP보호등급	IP67
외형 크기(mm)	900(L) x 500(W) x 34(H)
제품무게(kg)	19.5
램프무게(kg)	4.3

무선형 이동식축중기 RW-Z/2000Z

- 무선통신을 통한 편리성
- Compact한 사이즈로 운반용이
- 고용량 배터리를 내장하여 별도의 AC 전원 없이 작동가능
- 프린터를 내장하여 측정된 데이터를 즉시 인쇄 가능

모델명	RW-10Z	RW-15Z
최대표시(kg)	10,000	15,000
한눈의 값(kg)	50	50
제품 크기(mm)	900(W) x 500(D) x 40(H)	
사용시간	12시간	
사용전원	건전지, 충전지	
제품무게(kg)	32.5	

모델명	RW-2000Z
디스플레이 타입	LCD(문자 크기: 24mm)
표시부	6자리
사용전원	아답터
사용시간 / 충전시간	48시간 / 24시간
통신방식	Zigbee
제품무게(kg)	10.6



파렛트스케일 CPS^{PLUS}/CPS^{PLUS-S}

- 유압 리프트 자동 전원 꺼짐 기능
- 배터리 상태 LED Lamp 적용
- 수납함을 통한 서류 및 각종 공구 보관 용이
- 밝고 선명한 LED 디스플레이 10개의 숫자키와 5개의 기능키
- 폴리 우레탄 바퀴 장착으로 내구성과 이동성 강화
- 물류 환경에 최적인 구조 프린터 내장형(선택사양)

옵션 > Thermal Printer

모델명		CPS ^{PLUS} -1			CPS ^{PLUS} -2		
	Type	A	B	C	A	B	C
제품크기	W(mm)	540	620	705	540	620	705
	L(mm)	1130			1130		
최대표시 (kg)		1,000			2,000		
한눈의 값 (kg)		0.5			1		
Overload Protection (kg)		1,500			2,500		
표시부		6 자리 LED (문자크기:25mm)					
사용전원		DC 6V/5Ah 충전지(DC 12V 충전 아답터)					
사용시간/충전시간		100 시간(연속 사용시)/12 시간					
사용온도 범위(℃)		-10~ +40					

※ CPS^{PLUS}-S는 A, B 타입만 제공





대차스케일 CWP-SW-C

손쉬운 조작 및 접이식 보관

비계량시 대차로 사용

Weight Back-up 기능

옵션 > 고중량용 > 인디케이터 방수커버

모델명	CWP-60SW-C	CWP-150SW-C
최대표시(kg)	60	150
한눈의 값(kg)	0.01	0.05
분해도	1/6,000	1/3,000
표시부	5자리(중량)	
디스플레이 타입	LED	
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40	
사용전원	DC 12 V 아답터, 6V 충전지	
짐판 크기(mm)	400(W) x 520(D)	
제품 크기(mm)	420(W) x 700(D) x 960(H)	
제품 무게(kg)	19.3	



대차스케일 CL5500 Cart

강력한 네트워크를 이용한 손쉬운 데이터관리

폴리우레탄 바퀴 장착으로 내구성과 편리한 이동성 강화

스캐너를 이용한 빠른 상품 관리(식고기 이력관리 지원)

다양한 라벨인쇄 포맷 지원

선택사항 > 무선 LAN 카드(WiFi) > 4" 바코드 프린트(BP-1100PLUS)

> 무선 바코드 스캐너

용도 > 가공 및 유통센터 > 입출고 제품 중량관리(검품)
> 택배, 물류창고 수하물의 이동식 계량 > 산업용 제품 검수관리



드럼스케일 CDSPLUS-300

이동이 용이한 배터리 방식 손쉬운 조작

드럼의 형상에 따라 드럼 Clamp 방식의 변경가능(예: 플라스 틱드럼)

드럼의 운반 및 투입시 계량

계량과 목적지 이동을 동시에 함으로써 작업시간 절약

드럼의 상승/하강의 자동

용도 > 화학공장, 윤활유 및 도료공장 등

음식물수거스케일 CBSPLUS

음식물 쓰레기 수거용 저울

RFID 카드 사용 가능

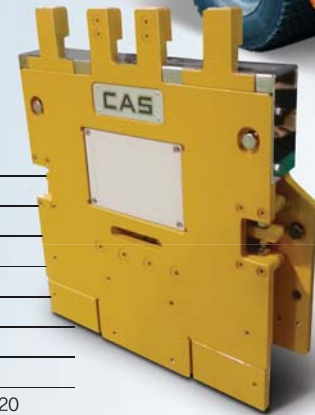
DC 24V 차량용 전원 사용(시거잭)

방수형 로드셀 사용

2종류의 쓰레기통 겸용 가능

용도 > 음식물 쓰레기함 수거

모델명	CBSPLUS
최대표시(kg)	300
한눈의 값(kg)	0.5
분해도	1/600
인디케이터	CI-605A
사용온도 범위(°C)	-20 ~ +50
사용전원	DC24V(차량용 전원)
제품 크기(mm) (W x D x H)	계량판넬 : 300 x 306 x 320 계량부 : 930 x 720 x 110
제품 무게(kg)	계량판넬 : 약 15 / 계량부 : 약 26



Product Movie

포크리프트스케일 CFS

기존의 지게차에 수리나 개조없이 Scale을 장착

정밀도 향상을 위한 전자수준기(Level Sensor) 기본장착

계량과 목적지 이동을 동시에 함으로써 작업간 절약

저울의 기능과 운반의 기능을 겸함

선택사항 > 무게값 프린터 가능

용도 > 유통센터, 화물터미널, 물류창고, 사료공장, 공항화물청사 등 각종 제품 입출하시



중량선별기 CCK-5500

절대치 계량방식으로 사용범위 임의설정 가능

정전시 데이터 백업기능 내장

영점 및 스파의 자동 중량조정 기능

자동영점추적 기능

온도변화 및 노이즈 보상회로 내장

50종목의 품목별 상, 하한값 설정 메모리 기능

다양한 제품정보 설정 및 그래픽 6" LCD 화면구성

속도 가변형 계량 시스템 기능

최대 계량 처리 갯수 250ea/min 가능

CE mark, EM mark 인증획득

옵션 > 통계 기능 및 인쇄 기능 > 외부기기 통신기능: 금속검출기, 바코드 스캐너, 잉크젯 프린터, 컴퓨터 등에 이용가능 > IP 65 (SUS 사양) > PC 연동 > 프린터 > 방풍 커버



모델명	300	600	1200	3K	6K
최대용량(kg)	0.3	0.6	1.2	3	6
계량범위(g)	3~300	6~600	12~12,000	30~30,000	6~6,000
최대계량 확도*1(g)	±0.15	±0.3	±0.4	±1.5	±3
한논의 값(g)	0.05	0.1	0.2	0.5	1
벨트 폭(mm)	100	150	220	300	360
최대처리 속도(ea/min)	250	220	180	100	75
이동속도 (m/min)	10~84	10~74	10~74	10~58	10~53
계량물 치수	폭(mm)	30~100	30~150	30~220	30~300
	길이(mm)	30~200	30~260	30~320	30~450

사용전원 200VAC±10%, Single Phase, 50/60Hz

환경조건 5℃~35℃ (41°F~95°F), Variation not to exceed ±2℃ (4°F)/hr, Relative Humidity: 35%~85%

모델명	20K	30K	40K	60K
최대용량(kg)	20	30	40	60
계량범위(g)	200~20,000	300~30,000	400~40,000	600~60,000
최대계량 확도*1(g)	±10	±10	±20	±40
한논의 값(g)	5	5	10	20
벨트 폭(mm)	380	480	580	680
최대처리 속도(ea/min)	60	45	30	20
이동속도 (m/min)	10~54	10~52	10~49	10~33
계량물 치수	폭(mm)	30~380	30~480	30~580
	길이(mm)	30~700	30~900	30~1,100

사용전원 200VAC±10%, Single Phase, 50/60Hz

환경조건 5℃~35℃ (41°F~95°F), Variation not to exceed ±2℃ (4°F)/hr, Relative Humidity: 35%~85%

고속 중량선별기 CCK-5900

고속형 중량 선별기(발란스 모듈 적용-분당 400ea 이상)

편리한 터치스크린 방식 (10인치)

다양한 화면 구성 및 그래픽 표시 방식

SB 메모리 저장 및 업데이트 기능

용도: 제과, 제약, 음료식품 분야

절대치 및 편차 계량방식으로 사용범위 임의설정 가능

정전 시 데이터의 이중 백업기능 내장

영점 및 스파의 자동중량조정 기능

자동 영점추적 기능

온도변화 및 노이즈 보상회로 내장

품목별(999개) 중량 설정값 저장 및 호출 기능

데이터 분석 및 집계 용이



Product Movie



옵션 > 프린터 > IP 65(SUS 사양) > 집계 기능(외부기기 연동)

모델명	300	600	1200	3K	6K
최대용량(kg)	0.3	0.6	1.2	3	6
계량범위(g)	3~300	6~600	12~12,000	30~30,000	6~6,000
최대계량 확도*1(g)	±0.15	±0.3	±0.4	±1.5	±3
한논의 값(g)	0.05	0.1	0.2	0.5	1
벨트 폭(mm)	100	150	220	300	360
최대처리 속도(ea/min)	250	220	180	100	75
이동속도 (m/min)	10~84	10~74	10~74	10~58	10~53
계량물 치수	폭(mm)	30~100	30~150	30~220	30~300
	길이(mm)	30~200	30~260	30~320	30~450

사용전원 200VAC±10%, Single Phase, 50/60Hz

환경조건 5℃~35℃ (41°F~95°F), Variation not to exceed ±2℃ (4°F)/hr, Relative Humidity: 35%~85%

모델명	20K	30K	40K	60K
최대용량(kg)	20	30	40	60
계량범위(g)	200~20,000	300~30,000	400~40,000	600~60,000
최대계량 확도*1(g)	±10	±10	±20	±40
한논의 값(g)	5	5	10	20
벨트 폭(mm)	380	480	580	680
최대처리 속도(ea/min)	60	45	30	20
이동속도 (m/min)	10~54	10~52	10~49	10~33
계량물 치수	폭(mm)	30~380	30~480	30~580
	길이(mm)	30~700	30~900	30~1,100

사용전원 200VAC±10%, Single Phase, 50/60Hz

환경조건 5℃~35℃ (41°F~95°F), Variation not to exceed ±2℃ (4°F)/hr, Relative Humidity: 35%~85%



CMS-2000-600

CMS-2000-350

금속검출기 CMS-2000

체커 + 일체형 금속검출기 가능

기본화면: 기능키(F1~F4) 사용으로 바로 셋팅 감도 및 제품명을 바로 입력, 제품의 물성값을 수치화

문자 입력 모드: 음절기를 이용한 단축형 한글화 입력, 제품명을 한글(초성+중성+종성)로 입력

선별 지연시간과 구동시간을 임의로 설정

금속신호 접점(A 또는 B) 선택

제품신규등록 최대 99품목까지 입력 가능

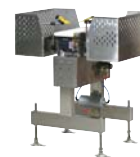
데이터 손실 방지를 위한 기본값 저장 및 복원

자동 기준 설정: 제품 통과만으로 기준 설정 가능, "강성"과 "약성"의 제품특성 자동 인식

옵션 > IP 65 (SUS 사양) > PC 연동 > 방풍 커버 > 플라스틱 벨트 / 우레탄 벨트

모델명	CMS 2000-350						CMS 2000-600					
벨트폭(mm)	100	150	200	250	300	350	350	400	450	500	550	600
터널폭(mm)	200	250	300	350	400	450	450	500	550	600	650	700
제품무게(kg)	0.4	0.6	1.5	2.0	3.0	6.0	20	20	30	30	40	40
통과속도	Aperture height: ~30mm						Aperture height: ~30mm					
컨베이어길이	900/1000/1100mm						1300/1500/1800mm					
속도범위	10~70m/min						10~50m/min					
선별기타입	Belt stop, Flip bar, Pusher, Air blast, Drop down, Swing						Belt stop, Pusher, Drop down, Swing					
사용전원	200VAC ±10%, 1 Phase, 50/60Hz						200VAC ±10%, 1 Phase, 50/60Hz					

Rejector



에어젯

강력한 바람을 이용하여 컨베이어에서 선별합니다.
(아주 가벼운 제품 선별에 적합)



캐리어

슬라이드 형태의 구조로 진행방향 자체를 변경하여 선별합니다.



컨베이어 드롭

컨베이어 벨트가 아래 또는 위쪽 방향으로 움직여서 선별합니다.



벨트 푸셔

푸셔가 구동되어 제품을 컨베이어에서 밀쳐내어 선별합니다.



롤러 푸셔

벨트 푸셔타입과 동일한 구동방식으로 롤러 컨베이어상에서 선별합니다. (과중량제품선별에 적합)



플립바

플립바암이 양쪽방향으로 밀어내어 선별합니다.

모델명	에어젯	캐리어	컨베이어 드롭	벨트 푸셔	롤러 푸셔	플립바
최대용량(kg)	1,2 kg	600 g	6 kg	30 kg	3 ~ 60 kg	6 kg
최대처리 속도 (pcs/min)	Max, 250	Max, 180	Max, 60	Max, 180	Max, 80	Max, 120
Sorting point	2	3	2	2	2	3
벨트폭 (mm)	100 ~ 220	150	100 ~ 360	100 ~ 480	510 ~ 940	100 ~ 360

액체농도 선별기 CNI

수분 등 수증기가 함유된 제품이나 호일상자 등 모든 종류의 알루미늄 포장제품에 최고의 성능을 발휘

고정밀 자석식 센서 사용으로 온도가 높거나 수분이 많은 제품의 고감도 검출이 가능

간단한 조작으로 특별한 설정없이 손쉽게 사용

상하 개폐형 자기장 센서 방식

냉동식품 및 생산제조 과정에서 수증기가 발생하는 환경에서도 검출이 가능

제과, 냉동, 조미료, 젓갈, 액체조미료, 도시락, 라면 등 염분의 농도가 높고, 수분이 많은 제품에서도 고감도의 검출이 가능

한글 터치스크린 모니터로 간편하게 검출감도, 기능설정을 변경 가능

옵션 > IP 65 (SUS 사양) > PC 연동 > 방풍 커버

모델명	CNI250		
길이	1,000mm	컨트롤	Start button/Stop button/ Power switch
벨트폭	250mm	감도 레벨 미터	10-step LED display
탐지부분 통과 높이	Fixed/Select from 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90mm	신호램프	Red
센서	Magnetic	유효 인피드 하중	1kg/unit
탐지부분	Width 230mm, full height	전원 단상	AC 100V (50/60Hz)
인피드 높이	800±50mm	무게	80kg
유효 인피드 (유입) 속도	20 to 40m/min	외장재	Stainless steel
디스플레이	5.7" , Liquid crystal (touch sensitive)		



물류 입·출고 관리 시스템 계량데이터, 바코드 리딩 정보 관리

CLIS-200

제품 무게 측정 / 바코드 데이터 관리 견고한 구조(센서 보호)

산업용 PC, 15" 터치모니터 바코드스캐너 연결

물류 입·출고 전용 프로그램 탑재

옵션 > 바코드프린터 > 짐판의 Plate Type과 Roller Type의 선택 가능



Product Movie



물류 입·출고 관리 시스템 계량데이터, 바코드 리딩, 이미지 정보 관리

CLIS-500

모든 BODY 부분 SUS 재질로 제작

물품을 사용자가 직접 짐판 위로 올려서 측정하는 방식

외부 BOLT를 최소화하여 외관적 불필요한 요소를 제거함으로써 디자인 개선

상부에 Vision ASSY를 설치하여 체적과 계량을 동시에 측정 가능

옵션 > 프린터- 제품 정보 데이터 출력하여 확인 가능



CLIS Private Program

물류 입·출고 관리 시스템 계량데이터, 바코드 리딩 정보 관리

CLIS-700

Conveyor 구동 방식으로 물류 자동화시스템 구축

터널형식으로 안정적 구조 및 정확한 제품 스펙 확인 가능

안정적으로 계량할 수 있도록 Checker와 연동하여 사용

측정 결과에 따른 외부 램프와 부저 표시로 작업 문제 상황 발생시 체크 용이

측정 결과의 데이터 베이스화로 관리 및 데이터 활용이 용이

옵션 > 프린터

모델명	CLIS-200	CLIS-500	CLIS-700
최대표시(kg)	60	60	60
한눈의 값(g)	10	10	20
측정크기(mm) (W x D x H)	-	MAX : 500 x 450 x 450 MIN : 150 x 150 x 50 (하용오차 +/- 5)	MAX : 600 x 750 x 600 MIN : 50 x 150 x 50 (하용오차 +/- 5)
디스플레이	15" touch monitor		
사용전원	AC 220V		
짐판크기(mm) (W x D)	700 x 600	700 x 600	-
제품크기(mm) (W x D x H)	810 x 910 x 1600	820 x 920 x 2150	1500 x 1200 x 2550

액체충진기 CFM-0300K

독성 및 거품으로 난이도가 높을 경우도 사용 가능

액받이에 의한 드럼 외부 오염방지

고속 고정도를 위해 2단계제어 밸브 사용

노즐 분해 및 청소가 용이한 구조

방폭 지역 사용 가능(EX dIB T4)

고온 제품의 충전 가능 노즐 상하, 좌우 조절이 용이

적용유체 > 수성, 유성페인트, 오일페인트, 윤활유, 페놀, 아세톤, 식용유, 신나, 기타도료, 수지, 화학제품

옵션 > 노즐단수, 길이, 타입 > Scale 타입(Platform, Roller)
> 컨베이어롤러 타입(Free, Drive) > SUS 적용(기구물, 로드셀)



액체충진기 CFM-Four Drum

저장 Tank 위치에 따라 이동

계량 가능한 Portable 타입

2단 제어공급으로 계량 정밀도 우수

표시부가 Digital 이므로 작업이 편리

노즐은 분해 및 청소가 용이한 구조로 설계

적용유체 > 수성, 유성페인트, 오일페인트, 윤활유, 페놀, 아세톤, 식용유, 신나, 기타도료, 수지, 화학제품

옵션 > 노즐 단수, 길이, 타입 > Scale 타입(Platform, Roller)
> 컨베이어롤러 타입(Free, Drive) > SUS 적용(기구물, 로드셀)





액체충진기 CFM-030KMS-ST

저장 Tank 위치에 따라 이동

계량 가능한 Portable 타입

2단 제어공급으로 계량 정밀도 우수

표시부가 Digital 이므로 작업이 편리

노즐은 분해 및 청소가 용이한 구조로 설계

적용유체 > 수성, 유성페인트, 오일페인트, 윤활유,
페놀, 아세톤, 식용유, 신나, 기타도료, 수지, 화학제품
옵션 > 노즐 단수, 길이, 타입 > Scale 타입(Platform, Roller)
> 컨베이어롤러 타입(Free, Drive) > SUS 적용(기구물, 로드셀)

자동포장기 CPK-1B/2B

7.5" Color Touch Screen Controller

Vibrator 방식으로 제품 공급

매회 중량 표시(Digital Display)

각종 상태 표시등(대출 동작중, 소출 동작중, 계량 완료, 배출중)

사용 재질 : 접촉부(SUS304), 프레임(SS41)

적용품목 > 그레놀 제품
(약품:의약품, 동물약품 등, 농산물: 쌀, 깨, 콩 등, 공업품:볼트, 너트, 부품 등)
옵션 > 진공로더 > 밴드실러 > 컨베이어 > 자동 포장기



CPK-2RS



탁상형 잡곡류 소포장 저울 CPK-1RS/2RS

7.5" Color Touch Screen Controller

01~99% 속도 조절 vibrator 방식으로 제품 공급

매회 중량 표시(Digital Display)

각 종 상태 표시등(대출 동작중, 소출 동작중, 계량 완료, 배출중)

마이크로 컴퓨터 방식으로 고정밀도, 고속 계량 실현

각기 다른 품목의 계량 조건을 30종까지 저장 후 호출하여 사용

자동포장기나 밴드실러 등과 연동하여 자동/반자동 라인 구성 가능

사용재질 : 접촉부(SUS304), 프레임(SS41)

CPK-1RS 적용품목 > 그레놀 제품
(약품:의약품, 동물약품 등, 농산물: 쌀, 깨, 콩 등, 공업품:볼트, 너트, 부품 등)
CPK-2RS 적용품목 > 식품(조미료, 설탕, 커피, 다시다 등)
약품(의약품, 동물약품 등), 농산물(쌀, 깨, 콩 등)
옵션 > 진공로더 > 밴드실러 > 컨베이어 > 자동 포장기



CPK-1RS

탁상형 잡곡류 소포장 저울 CPK-WDT

소포장용에 적합

7.5" Color Touch Screen Controller

중량, 수치 설정에 의한 제어방식(검용)

Screw Feed 공급 방식

각종 상태 표시등(대출 동작중, 소출 동작중, 계량 완료, 배출중)

사용재질 : 접촉부(SUS304), 프레임(SS41)

각기 다른 품목의 계량 조건을 30종까지 저장 후 호출하여 사용

적용품목 > 식품(조미료, 설탕, 커피, 다시다 등), 약품(의약품, 동물약품 등)
옵션 > 진공로더 > 밴드실러 > 컨베이어 > 자동 포장기





대용량 분말 충전기 CPK-WDT25

- 대 포장용에 적합(최대 25kg)
- 중량설정에 의한 서브모터 제어방식
- 효과적 분진 집진을 위한 2중 후드 장착
- 에어식 백클림프 장착
- 7.5" Color Touch Screen Controller
- 중량, 수치 설정에 의한 제어방식 (검용)
- Auto Zero 보정 기능, 생산수량 Counter 표시 기능
- 각종 상태 표시등(대출 동작중, 소출 동작중, 계량 완료, 배출중)
- 각기 다른 품목의 계량 조건들을 30종까지 메모리 후 호출하여 사용
- 사용 재질 : 접촉부(SUS304), 프레임(SS41)

적용품목 > 분말류(식품:조미료, 설탕, 커피, 다시다 등, 약물:의약품, 동물약품 등)
옵션 > 진공로더 > 밴드실러 > 컨베이어 > 자동 포장기

급대식 자동포장기 CCP

- 카스의 CPK 제품과 연동되어 작동하는 급대식자동포장기
- 열접착이 가능한 4면 포장지(스텐딩파우치 검용)를 이용하여 포장
- 포장지 오픈, 제품 투입, 침하, 포장 등의 공정을 자동으로 실행
- 미리 제작되어진 다양한 포장지 적용 가능
(포장지 규격:폭 130~220mm, 길이 150~320mm)
- Heat Seal과 Press를 이용한 접착 방식
- 급대 불량, OPEN 불량, 규정 공기압 이하, 히타 단선 불량 시
경보 장치 작동 및 정지하여 안전한 작업 환경 제공
- 조작부:Color Touch Screen

적용품목 > 그레놀 제품, 분말 제품, 액상 제품, 캔디류, 소형 부품류
옵션 > 배출 컨베이어 > 공급 진공로더

모델명	CPP-20	CPP-20BG	CPP-20DG
속도(Bags/min)	10 ~ 20	8 ~ 16	Max 40
충전범위(kg)	Max 4	Max 5	Max 500g
포장지 폭(mm)	130 ~ 200	150 ~ 380	110 ~ 180
포장지 길이(mm)	150 ~ 330	150 ~ 380	110 ~ 260
포장지 형태	Flat / Standup bag / Zipper bag / Box pouch		
사용전원	AC 220V, 1Kw		
사용공기압(g/cm ²)	5~6		

다목적 포장기 CPK-001TAS

- 협소한 공간에도 설치가 용이
- 간편한 조작 및 사용자의 다양한 선택사항 주문 제작 가능
- 분체 접촉부위는 스테인레스로 제작되어 청소가 용이
- 시스템 복원기능
- 정전시 중량 및 데이터 보호기능

적용 입분체 > 사료공장, 비료공장, 아연분말, 석유화학 공장 등
옵션 > 진공로더 > 밴드실러 > 컨베이어 > 자동 포장기



Explosion Proof Scale EXP-1000

- 정확한 원료 계량 및 자료관리를 위한 방폭형 원료 계량 시스템
- 작업지시 화면을 통한 작업진행 상황을 살펴며 작업 가능
- 원료 Lot, 별 투입추적 가능한 원료 Lot
- 구분정량 알람 기능을 통한 작업자 주의 환기
- Li-Ion Battery 적용을 통한 충전식 이동형 제품
- 현장 상황 (방폭지역)을 고려한 기구설계
- 작업 편의를 위한 무선 바코드 스캐너 및 버튼 구성

옵션 > 고정형 > 대차형(이동식) > 플랫폼형

모델명	최대표시(kg)	분해도	제품크기(mm)(W×D×H)
EXP-1000	60	1/6,000	340 x 500 x 232
	300	1/3,000	340 x 500 x 232
구분	설명		기호
방폭 구조	내압 방폭 구조		Ex d
폭발 등급	공장 및 사업장		II B
발화 온도 등급	최고표면온도 한계치 135℃		T4



Explosion Proof Scale EXP-9000

정확한 원료 계량 및 자료관리를 위한 방폭형 원료 계량 시스템

작업지시 화면을 통한 작업진행 상황 확인 가능

원료 Lot, 별 투입추적 가능한 원료 Lot

구분정량 알람 기능을 통한 작업자 주의 환기

Li-Ion Battery 적용을 통한 충전식 이동형 제품

현장 상황 (방폭지역)을 고려한 기구설계

무선 바코드 스캐너 및 편리한 버튼 구성

PC로 무게 값 전송 및 스캐너, 프린터 등을 이용한 라벨링 등 다양한 작업 가능

주요 장치(Battery, PC, Indicator 등)가 방폭함 내에 설치

모델명	최대표시(kg)	분해도	제품크기(mm)(W x D x H)
EXP-9000	60	1/6,000	1,018 x 676 x 1,421
	300	1/3,000	1,307 x 676 x 1,455
구분	설명		기호
방폭 구조	내압 방폭 구조		Ex d
폭발 등급	공장 및 사업장		II B
발화 온도 등급	최고표면온도 한계치 135℃		T4

Tension Meter™

폭넓은 용량범위: 500kg~ 50ton IP65 방수/방진구조

다양한 단위전환: kg, N, kN(x1000N), daN, x1000kg(Metric ton)

대형 LCD 디스플레이를 통한 무게 확인 용이

릴레이 제어를 위한 Setpoint 저전력 설계 구조를 통한 배터리 장시간 사용 가능

다양한 통신 제공 : 기본- RS-232C, RS-485, 릴레이 출력(3점점)
선택-블루투스 또는 지그비 무선통신(RS-485와 무선통신 동시 사용 불가)

모델명	TM							
최대표시(kg)	500	1,000	3,000	5,000	10,000	15,000	25,000	50,000
한눈의 값(kg)	0.5	1	2	5	10	10	20	50
정확도	≤ 0.1% of full capacity							
단위	kg, N, kN(x1000N), daN, x1000kg(Metric ton)							
안전계수	3:1							
사용전원	AA size 1.5V 알카라인 배터리 4개							
배터리 사용 시간	유선타입: 약 500시간 / 무선타입 : 약 44시간							
표시부	5자리 LCD 디스플레이/문자크기 30mm(1.2인치)							
사용온도 범위(℃)	-20 ~ +60							
보호등급	IP65							
재질	알루미늄				스틸			
통신	RS-232C/ RS-485/ 릴레이 출력(3점점)							
	Bluetooth 또는 Zigbee 무선통신							
무선통신거리	Bluetooth : 최대 100m / Zigbee: 최대 100m(개활지 기준)							
제품무게(kg)	2.3	2.3	2.5	3.3	12	18	22	40

옵션 > TWN, 무선통신(블루투스 또는 지그비 통신 중 택일) > 사출
> 운반용 케이스 > 20m 케이블



Product Movie

매달림저울 HD

밝고 선명한 20mm LED 디스플레이

가볍고 견고한 구조

편리한 회전식 후크

선택사양 > 도축용 후크

옵션 > 더블후크

모델명	HD	
최대표시(kg)	200	500
한눈의 값(g)	100	200
용기가능 범위	최대 무게 용기 설정 가능	
표시부	LED(문자높이:20mm)	
동작온도(℃)	-10 ~ +40	
사용전원	DC 6V 충전용 배터리 / AC 아답터	
램프표시	영점, 용기, 충전, Low배터리	
사용시간	약 50시간(연속사용시간)	
충전시간	약 12시간	
제품 크기(mm)	266(W) x 116(D) x 476(H)	
제품 무게(kg)	약 6.5	

매달림저울 IE-1700

5단계 밝기 조정이 가능한 LED 디스플레이

가볍고 튼튼한 알루미늄 다이캐스팅 케이스 사용

무선 리모콘 사용

아답터

충전용 배터리

고강도 후크와 사출

매달림저울 NC-1

튼튼한 알루미늄 다이캐스팅 케이스 사용

간편한 무선 리모콘 조작 가능

충전용 배터리 내장(외부 아답터 사용)

선명한 백라이트 LCD 디스플레이

모델명	IE-1700				NC-1			
최대표시(kg)	50	100	300	500	50	100	200	500
한눈의 값(kg)	0.02	0.05	0.1	0.2	0.02	0.05	0.1	0.2
분해도	1/2,500	1/2,000	1/3,000	1/2,500	1/2,500	1/2,000		1/2,500
표시부	5자리				5자리			
디스플레이 타입	LED(1.2inch)				LCD(1inch)			
사용온도 범위(℃)	-10 ~ +40				-10 ~ +40			
사용전원	충전지, 아답터				충전지, 아답터			
제품 크기(mm) (W x D x H)	225 x 375 x 130			225 x 405 x 130	260 x 134 x 480			
제품 무게(kg)	4			4.2	5.5			

매달림저울 CASTON-I

- 절전형 전원 자동꺼짐 기능
- 낙수물로 부터 보호 가능한 케이스
- 충전 배터리 경보등 내장
- 백라이트 기능(LCD 타입)
- 충전용 배터리 내장(외부 아답터 사용)



매달림저울 CASTON-II

- 충전 배터리 경보등 내장
- 무선 리모콘 작동
- 충전용 배터리 팩
- 견고한 알루미늄 다이캐스팅 케이스 사용

옵션 > 무선 리모콘 > TWN 인디케이터

모델명	CASTON-I						CASTON-II			
	0.1THA	0.2THA	0.3THA	0.5THA	1THA	2THA	0.5THB	1THB	2THB	5THB
최대표시(kg)	100	200	300	500	1,000	2,000	0.5	1	2	5
한눈의 값(kg)	0.05	0.1	0.1	0.2	0.5	1	0.2	0.5	1	2
분해도	1/2,000	1/2,000	1/3,000	1/2,500	1/2,000	1/2,000	1/2,500	1/2,000	1/2,000	1/2,500
표시부	5자리						5자리			
디스플레이 타입	LCD(0.8inch) / LED(0.9inch)						LED(1.2inch)			
사용온도 범위(°C)	-10 ~ +40						-10 ~ +40			
사용전원	충전지, 아답터						충전지			
제품 크기(mm)	258(W) x 133(D) x 440(H)						230 x 370 x 380		230 x 370 x 474	
제품 무게(kg)	6.5	6.7		6.9			15	17	20	

휴대용 매달림저울 CHS

- 작고 가벼워 언제 어디서나 사용가능
- 선명한 LCD디스플레이
- 절전형 자동 전원 꺼짐 기능
- Overload/Low battery 표시기능



모델명	CHS		
최대표시(kg)	15	25	50
한눈의 값(kg)	20	50	50
표시부	4자리(중량)		
디스플레이 타입	LCD		
사용온도 범위(°C)	-5 ~ +35		
사용전원	9V 알카라인 전지		
제품 크기(mm)	90(W) x 30(D) x 175(H)		
제품 무게(kg)	0.25		

매달림저울 CASTON III PLUS

- 후크 회전방식 채택
- 간단한 리모콘 조작
- 충전용 배터리 경보등 내장
- 충전용 배터리팩

옵션 > TWN 인디케이터
> 후크 또는 샤클: 10THD 이상
> 이동형 행거: 30THD 이상

Bluetooth™



CASTON III PLUS
(1, 2, 3, 5ton)

CASTON III PLUS
(10, 15, 20, 30, 50ton)

모델명	0.5THD PLUS	1THD PLUS	2THD PLUS	3THD PLUS	5THD PLUS	10THD PLUS	15THD PLUS	20THD PLUS	30THD PLUS	50THD PLUS
최대표시(kg)	500	1000	2000	3000	5000	10000	15000	20000	30000	50000
한눈의 값(kg)	0.2	0.5	1	1	2	5	10	10	20	20
분해도	1/3,000	1/2,000	1/2,000	1/3,000	1/2,500	1/2,000	1/1,500	1/2,000	1/1,500	1/2,500
표시부	5자리									
디스플레이 타입	LED(1.5inch)									
사용온도 범위(°C)	-10~40									
사용전원	충전지									
제품크기(mm)	280 x 370 x 530					280 x 370 x 935	280 x 370 x 1010	280 x 370 x 1140	280 x 450 x 1380	280 x 450 x 1725
제품무게(kg)	28	28	28	28	31	44	53	76	220	390



www.cas.co.kr



이동형 벤치 스케일
PB I p 08



CAS

본사 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262 T. 031-820-1100
서울사무소 서울시 강동구 양재대로 1315(성내동) T. 02-2225-3500

지방 지사	인천 032-434-0281	대구 053-356-7111	
지방 지점	대전 042-672-1016	광주 062-363-0262	부산 051-313-3626
	전주 063-211-4661	창원 055-255-4371	울산 052-267-3626
영업소	수원 031-8015-4295	천안 041-621-1015	구로 02-6679-5567
	구미 054-476-6353	여수 061-725-0262	마창 02-2281-8454