

ELECTRONIC BALANCE

CU / CBX / CBL / CAU / CA SERIES

카스의 발란스 저울은 빠른 반응력, 뛰어난 안정성과 내구성을 동시에 구현할 수 있는 Mechanism으로 설계된 일체형 센서를 적용하여 더욱 뛰어난 성능을 실현하고 다양한 환경에서 사용이 가능합니다.

- 최고의 응답속도 실현
- 일체형 센서 구조로 온도 균일분포 가능
- 충격에 대한 내구성 향상



CAU



CBX



CBL



CUW



CAW

CAS

CU SERIES

CUW/CUX series | Top-loading balances



▲ Large-pan

▲ Small-pan

CU series			
모델명	최대표시	한눈의 값	집판크기(mm)
CUW-H	220g, 420g, 620g	0.001g	108(W) x 105(D)
	2200g, 4200g, 6200g	0.01g	170(W) x 180(D)
CUW-S	820g	0.01g	108(W) x 105(D)
	8200g	0.1g	170(W) x 180(D)
CUX-H	220g, 420g, 620g	0.001g	108(W) x 105(D)
	2200g, 4200g, 6200g	0.01g	170(W) x 180(D)
CUX-S	820g	0.01g	108(W) x 105(D)
	8200g	0.1g	170(W) x 180(D)

*: 실제 제품에서 최대용량이 표시되어 지는 부분

CUW



CUX



GLP/GMP/ISO 기준에 부합하는 시계 내장형

GLP/GMP/ISO9000 의 기준에 맞도록 교정 기록을 날짜 및 시간과 함께 기록할 수 있습니다.



대기중 시간 표시

CAL-INTERNAL
SHIMADZU CORP
TYPE UM620H
SN D44730001
DATE 10-04-2005
TIME 11.51.56

교정기록지

아날로그 표시기능

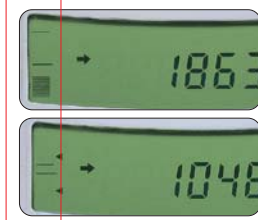
중량에 따라 막대 그래프의 길이가 변하는 아날로그 표시 기능

• FULL RANGE

TARE 를 비롯하여 총중량을 바 그래프로 표시하여 Balance Capacity 와 비교 표시합니다.

• FULL-IN

원하는 중량을 설정해 놓으면 목표중량을 표시합니다.



LCD BACKLIGHT

Backlight가 있어 Display 된 내용이 선명하게 표시되며 별도의 조명없이 작업할 수 있습니다.



WINDOWS 직접연결기능

별도의 Software 없이 Window 와 직접 통신할 수 있게 되어 있어, Sheet, Data Base, Word Processing 및 Laboratory Software 와 직접 Interface 가능합니다.



중량 비교 기능 (HI/GO/LO) 및 계수기능

상한/하한 중량을 설정해 놓고 중량이 그 범위 안에 들면 "GO", 상한 중량을 넘으면 "HI", 하한 중량 밑으로 내려가면 "LO" 라고 표시 됩니다.



원버튼 교정

Motor 구동형 내부 고정 분동을 하고 있으므로 키 조작 한번만으로도 언제든지 교정이 가능합니다.

완전 자동 교정: PSC(CUW)

온도의 변화 인지지 자동으로 교정하는 기능

타이머 교정 기능(CUW)

설정해 놓은 시간에 자동으로 교정하는 기능

CBX SERIES & CBL SERIES

CBX series

| Precision platform balances



CBX



CBX series			
모델명	최대표시	한눈의 값	짐판크기(mm)
CBX22KH	22kg	0.1g	345(W) x 250(D)
CBX32KH	32kg	0.1g	345(W) x 250(D)

제품특징

- Windows 직접 연결 기능
- RS-232C 인터페이스
- 중량 비교기능(HI/GO/LO)
- 계수 측정 기능
- ISO 규격 프린터 기능 내장

선택사양

- 프린터(EP-80)
- 배터리 팩(충전식)
- RS-232C 케이블
- 비중 측정 키트

CBL series

| Top-loading balances



CBL



CBL series			
모델명	최대표시	한눈의 값	짐판크기(mm)
CBL220H *	220g	1mg	100(W)x100(D)
CBL320H *	320g	1mg	100(W)x100(D)
CBL2200H	2200g	10mg	164(W)x124(D)
CBL3200H	3200g	10mg	164(W)x124(D)

*: 표시된 모델은 방풍케이스 기본 제공임

제품특징

- 저가형 밸런스 모델
- 정확한 판독력을 보이는 강한 안정성·내구성
- 중량에 따라 막대 그래프의 길이가 변하는 아날로그 표시 기능
- 계수 측정 및 단위 환산 기능 내장

선택사양

- 프린터(CP-7020)
- 방풍케이스
- RS-232C 인터페이스(IFB-102A)

CAU SERIES & CA SERIES

CAUW/CAUX/CAUY series | Analytical balances



CAUW-D



CAUW



CAUX



CAUY



모델명	CAU series		
	최대표시	한눈의 값	짐판크기(mm)
CAUW - D	220g / 82g	0.1mg / 0.01mg	Ø80
	120g / 42g	0.1mg / 0.01mg	Ø80
CAUW	320g	0.1mg	Ø80
	220g	0.1mg	Ø80
CAUX	120g	0.1mg	Ø80
	320g	0.1mg	Ø80
CAUY	220g	0.1mg	Ø80
	120g	0.1mg	Ø80

제품특징

- Windows 직접 연결 가능
- 타이머 교정 기능 (CAUW)
- 완전 자동 교정 (CAUW, CAUX)
- 백라이트 LCD (CAUW)
- ISO 규격 프린터 기능 내장 (CAUW, CAUX)
- 단위 환산 기능

선택사양

- 프린터 (CP-7020)
- 비중 측정 키트 (SMK-401)
- 정전기 제거기 (STABLO-EX / 시료 및 용기의 정전기 중화)

CAW/CAX/CAY series | Analytical balances



CAW



CAX



CAY



모델명	CA series		
	최대표시	한눈의 값	짐판크기(mm)
CAW	120g	0.1mg	Ø80
	220g	0.1mg	Ø80
	320g	0.1mg	Ø80
CAX	120g	0.1mg	Ø80
	200g	0.1mg	Ø80
CAY	120g	0.1mg	Ø80
	220g	0.1mg	Ø80

제품특징

- 단위 환산 기능
- 완전 자동 교정 PSC (CAW)
- 비중 측정 기능
- 간편한 수평 조절 기능
- Full digital 제어 기능
- Windows 직접 연결 기능
- 타이머 교정 기능 (CAW)
- 원버튼 교정 (CAW, CAX)

선택사양

- 비중 측정 키트

ELECTRONIC BALANCE

아이콘 설명



PSC (Perfect Self Calibration)

실내온도 변화에 따라 자동으로 교정을 실시하여 일정 감도를 유지



Windows 직결 가능



타이머 교정 기능

설정된 시간에 자동교정 가능



RS-232C 인터페이스 내장



원버튼 교정

키 조작 한번으로 필요시 감도교정 가능



비교 가능



원레버 교정

레버를 조정하여 필요시 감도교정 가능



계수 가능



아날로그 표시

중량에 따라 바그래프 길이가 변함



비중 측정 가능



시간 지정 출력

정해진 시간에 데이터를 자동으로 출력 가능



배터리 사용 가능



CCPM (Constant Power Pulse Width Modulation)

측정 중량에 관계없이 내부 발생 열량 일정, 뛰어난 안정성 보증



메탈 하우징



Full digital 제어



시계 기능 내장



비중 측정 고리



LCD backlight

발란스 비교표

제품사양	~ 100g	100g ~	300g ~	500g ~	1kg ~	3kg ~	5kg ~	10kg ~	30kg ~
~ 0.01mg	CAUW-D								
~ 0.1mg		CAUW CAUX CAUY CAX CAY	CAUW CAW CAUX						
~ 0.001g (1mg)		CUW CUX CBL	CUW CUX CBL	CUW CUX					
~ 0.01g (10mg)			CUW CUX	CUW CUX CUX	CUW CUX CBL	CUW CUX CBL	CUW CUX		
~ 0.1g						CUW CUX	CUW CUX	CBX	CBX

DIMENSION

CU/CBX/CBL/CAU/CA series

