

Counting Scales

 **HC-i** Series



고감도 카운팅 기능을 쉽고 간편하게... HC-i

HC-i시리즈 및 약세사리로 저비용 재고관리시스템을 간단하게 설치할 수 있다.
HC-i는 비효율적이고, 많은 계수 작업중 불필요한 반복과 에러를 제거함으로 신뢰성을 향상시킨다.

단위중량 입력 네비게이터

점멸등의 순서에 따라 간단하게 단종을 설정.
단위중량 등록방법은 샘플수량에 의한 등록,
10-키에 의한 등록, ID메모리에 의한 불러오기
의 3가지 방법이 있다.

STEP 1

샘플키를 누르고,
10개의 샘플을 집판위에
올린다.

램프 점멸!



STEP 2

등록키를 누른다.

램프 점멸!



AWA(Audible Weighing Assist) 기능
목표계수 근사치가 되면 부저가 울리는 간격이 짧아 지고,
목표계수가 되면 부저가 멈춘다.
AWA 기능은 계수작업을 쉽고, 빠르게 한다.



중량교정 기능
외부 분동에 의한 간단한 교정.



ACAI(Automatic Counting Accuracy Improvement)
ACAI는 단종편차로 인한 오차를 줄여서 정확한 계수를 할 수
있다. 이 기능은 계수의 정확도를 높여 준다.



상세 정보가 표시되는 대형 LCD표시부
계수, 중량, 단종, ID번호, 비교결과(HI, OK, LO), AC
또는 배터리에 의한 전원공급표시등을 표시한다.



표시부의 분리
다양한 계수 응용을 위하여 표시부를
본체로 부터 분리하여 책상, 벽 등에
설치 할 수 있다. (표준케이블 : 60cm,
옵션연장케이블 : 2m)



간편한 사용방법
제로(0) 설정, 용기중량 설정취소, 샘플단종 설정 등
간편한 사용



비교 기능
비교기능이 활성화 되었을 때 중량비교 또는 계수비교를 할 수
있다. "HI", "OK", "LO"로 표시.

높은 내부분해능과 광범위한 계수
1/600,000(HC-3Ki/6Ki/30Ki), 1/750,000(HC-15Ki)
높은 내부분해능, 계수정밀도 향상



SLA(Sealed Lead Acid) 충전배터리
SLA 충전배터리(6V, 4Ah)는 1회 충전으로
약 80시간 사용 가능.



가산 기능
계수를 가산하는 기능으로 자동모드와 수동모드가 있다.

간단한 Data 검색
ID번호, 단종, 용기중량, 컴퓨터, 상/하한값 등 Data를
쉽게 검색, 다양한 생산라인에서 작업 효율 및 능력을
향상시킨다.

스테인레스 대형 집판
크고 미려한 집판은 작업성을 높이고, 청소와 관리가
쉽다.



ID메모리 기능
ID번호(ID01~ID99)에 단종, 용기중량, 콤파레이터 상·하한값
등을 99개까지 메모리.

통신 기능
옵션 RS-232C(HC-03i), RS-232C+Relay출력(HC-04i)
는 바코드프린터와 같은 여러가지의 응용을 할 수
있다.



UFC(Universal Flex Coms) 기능
사용자 프린트 포맷(형식)을 디자인 할 수 있으며, 측정
Data를 쉽게 출력 할 수 있다.

바코드 라벨프린터 AD-8125
ID번호, 단종, 중량, 수량 등을 라벨프린트한다.
UFC 기능을 활용하여 라벨 디자인이 가능하다.



자동 전원 Off기능
SLA배터리 절전 기능. 약 5분간 사용하지 않을 경우 전원
자동 Off.





- 비교결과 표시, HI/OK/LO.
- 수량부족▼: 단중값이 너무 작을 때 점등.
- M + ◀: 계수의 가산Data가 있을 때 점등.
- 합계◀: 합계값을 표시할 때 점등.
- 안정O: 중량값이 안정되었을 때 점등.
- 용기◀: 용기값이 설정되었을 때 점등.
- 영점◀: 저울이 영점일 때 점등.
- [+-] ▼: 배터리 동작중 점등
- N ▼: M+의 가산횟수를 표시할 때 점등.
- ACAI ▼: 추가 계수가 ACAI가능 범위에서 점등. ACAI를 실행하면 점멸 후 소등.

COUNT (pcs) Display

WEIGHT Display

UNIT WEIGHT Display

<ul style="list-style-type: none"> 전원스위치(ON/OFF) 저울의 영점 설정 숫자키(10-Key)에 의한 용기중량 설정 용기중량 삭제 키 ID메모리에서 단중 호출 숫자키(10-Key)에 의한 단중 등록 샘플 계수에 의한 단중 등록 ID번호와 함께 단중메모리 	<ul style="list-style-type: none"> 단중, 샘플수, ID번호 또는 기타 Data를 등록 개수, 중량, 단중 등 Data를 출력 가산데이터의 합계값을 표시 계수 Data를 가산 상하한값 표시 또는 M-키로 동작 AWA 기능을 위해 목표값을 불러오거나 설정 사용중인 단중소거 및 초기상태로 돌아감 소숫점(.) 키, ~ 숫자키 숫자키(10-Key)로 입력한 표시부상의 숫자를 소거
---	--



제품사양

	HC-3Ki	HC-6Ki	HC-15Ki	HC-30Ki
용량	3kg	6kg	15kg	30kg
최소표시	0.5g	1g	2g	5g
샘플수	10개 (5, 25, 50, 100개 또는 임의설정 가능)			
최소단중 Normal Mode	0.1g	0.2g	0.4g	1g
Fine Mode	0.005g	0.01g	0.02g	0.05g
내부분해능	1/600,000		1/750,000	1/600,000
직선성	± 0.5g	± 1g	± 2g	± 5g
재현성	0.5g	1g	2g	5g
스팬조정	0.002%/℃ (5℃~35℃)typ.			
온습도범위	-5℃~40℃, 습도 85%이하 (결로가 없을 것)			
표시부	7segment LCD 문자높이 : 개수표시 18.6mm, 중량/단중표시 11.4mm			
표시부신호	약 10회/초			
최대수량표시	600,000		750,000	600,000
통신기능	RS-232C (옵션)			
사용전원	AC 아답터 (220V 50/60Hz, 약 10VA) 또는 내장배터리 (별매)			
집판크기	310(W)×210(D)mm			
제품크기	315(W)×331(D)×126(H)mm			
제품중량	4.8kg			
캘리브레이션	3kg	6kg	15kg	30kg
표준부속품	취급설명서, AC 아답터			

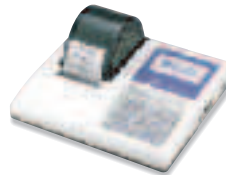
※최소단중의 Normal Mode / Fine Mode는 기능선택의 F-02-03에서 셋팅.

Options

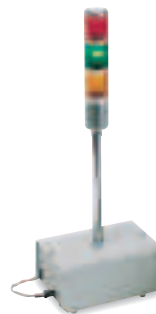
- HC-02i SLA 충전배터리(6V, 4Ah)
- HC-03i RS-232C
- HC-04i RS-232C + Relay Output
- HC-08i 연장케이블(2m)

Accessories

- AD-8121B Compact Printer
- AD-8118B Journal Printer
- AD-8951 Comparator Light
- AD-8125 Barcode Label Printer



AD-8121B
Dot Matrix Compact Printer



AD-8951
Comparator Light

제품크기 (mm)

