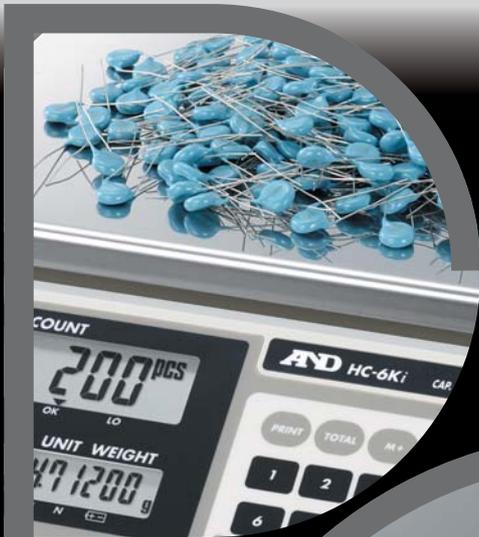


# Bilance di contapezzi

## **HC-i** Serie



**A&D** ...Clearly a Better Value  
A&D Company, Limited  
<http://www.aandd.jp>

# Semplicità di Utilizzo con la Funzione di Conteggio ad Alte Prestazioni!

Con la serie HC-i ed i suoi accessori potrete realizzare con facilità e senza alcuna spesa un sistema di controllo dell'inventario. La serie HC-i garantisce efficienza dei costi e migliorerà l'attendibilità durante l'operazione di conteggio di grandi volumi eliminando errori e ripetizioni inutili.

## Navigatore di Inserimento dell'Unità di Peso

Seguite le spie lampeggianti per ottenere l'unità di peso. La serie HC-i è di facile utilizzo! Scegliete il metodo preferito per inserire l'unità di peso: pesatura di un esemplare campione, inserimento attraverso la tastiera numerica o recupero delle informazioni attraverso l'identificativo numerico.

### PASSO 1

Premete il tasto SAMPLE. Posizionate 10 esemplari campione sul piatto della bilancia.



### PASSO 2

Premete il tasto ENTER.



## AWA (Assistente Sonoro di Pesatura) Funzione di Avviso Acustico

La funzione di avviso acustico segnala che avete raggiunto la quantità desiderata. L'apparecchio comincia ad emettere dei suoni ad intervalli sempre minori, rendendo più veloce e semplice l'operazione di conteggio.



## ACAI (Correzione Automatica della Precisione di Conteggio)

Questa funzione corregge automaticamente gli errori causati dalla variazione del peso delle singole unità, garantendo una maggiore precisione di conteggio.



## DDU Display Separabile

È possibile posizionare il display su di un tavolo o sul muro, per ogni necessità di conteggio.

(Cavo standard: 60 cm, Cavo opzionale di prolunga HC-08i: 2 m)



## Funzione di Comparazione

Quando viene attivata, questa funzione permette di comparare sia il numero che il peso dei pezzi. Viene segnalato "HI", "OK" oppure "LO".



## Batteria Ricaricabile SLA (Piombo Acido Sigillato)

La batteria opzionale SLA (6V, 4Ah) ha una durata di circa 80 ore quando è completamente carica.



## Funzione di Accumulazione

Il numero totale dei pezzi conteggiati viene automaticamente memorizzato. Modalità automatica o manuale.



## Funzione di Memorizzazione degli Identificativi

Può memorizzare fino a 99 unità di peso, con rispettiva tara e limiti di comparazione, tramite identificativi numerici (da ID 01 a ID 99)



## UFC (Flex Coms Universale)

Permette di realizzare formati di stampa personalizzati e di stampare con facilità i dati di misurazione.



## Funzione di Auto-spegnimento

Funzione di risparmio energetico per la batteria SLA (Piombo Acido Sigillato). Spegne automaticamente l'apparecchio se il valore zero viene mostrato per cinque minuti consecutivi.



## Funzione di Calibratura

Massima semplicità nel calibrare l'apparecchio con una massa standard esterna per ottenere una calibratura digitale completa ed una pesatura accurata.



## Ampio Schermo LCD con Informazioni Dettagliate

Mostra il conteggio dei pezzi, il peso, l'unità di peso, l'identificativo numerico, i risultati del confronto con "HI", "OK" o "LO" ed il tipo di alimentazione: a corrente o a batteria.



# HC-i

888  
LCD Display

FDC  
Full Digital Calibration

AAI  
Automatic Counting Accuracy Improvement

RS232C

COMPARATOR

SPLASH

UFC

OFF

ID

Buzzer Function

SLA

AF  
Recall/Retain Function

DDU

Simple



## Modalità di Utilizzo Semplificato

Impostando soltanto i tasti necessari alle operazioni desiderate potrete evitare errori involontari. Questa modalità è disponibile per l'impostazione dello zero, l'annullamento della tara ed il conteggio semplice.

## Alta Risoluzione Interna ed Ampio Intervallo di Conteggio

La risoluzione interna è stata incrementata a 1/600.000 (modelli HC-3Ki/6Ki/30Ki) e 1/750.000 (modello HC-15Ki) per consentire una maggiore accuratezza di conteggio.

## Semplicità di Recupero dei Dati

L'utente può recuperare istantaneamente e senza alcuna difficoltà informazioni quali l'identificativo numerico, l'unità di peso, la tara, i limiti superiore ed inferiore per la comparazione. Ciò permette di migliorare l'efficacia e l'affidabilità dell'operazione. È particolarmente adatta per linee di prodotti con molti articoli.

## Ampio Piatto in Acciaio Inossidabile

Gli articoli di grandi dimensioni possono essere collocati comodamente sul piatto della bilancia, che può anche essere rimosso ed è facile da pulire.

## Funzione di Interfaccia

L'interfaccia opzionale (RS-232C (HC-03i) e RS-232C con Relay Output (HC-04i)) consente all'utente di eseguire diverse applicazioni con la stampante di codici a barre.

## Stampante di Codici a Barre AD-8125

Stampa un'etichetta contenente Identificativo numerico, unità di peso, peso e quantità. Potete realizzare etichette personalizzate attraverso la funzione UFC.

ID	000099
QT	+54 PC
*21+000000054*	
ST	+66.8 g
UW	+1.234567 g





## Display COUNT (pcs)

L'indicatore ◀ TOTAL si accende quando il display COUNT sta mostrando il valore TOTALE.

L'indicatore ◀ M+ si accende quando i dati del conteggio sono accumulati in memoria.

L'indicatore ▼ SAMPLE TOO LIGHT si accende quando l'unità di peso è troppo leggera.



Risultati del confronto, HI/OK/LO.

## Display WEIGHT

L'indicatore ○ STABLE si accende quando i dati relativi al peso sono stabili.

L'indicatore ◀ TARE ENTERED si accende quando la tara è sottratta.

L'indicatore ◀ ZERO si accende quando la bilancia è a zero.



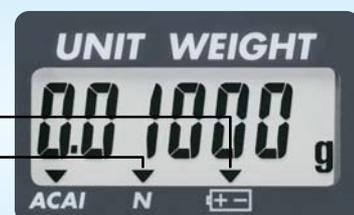
## Display UNIT WEIGHT

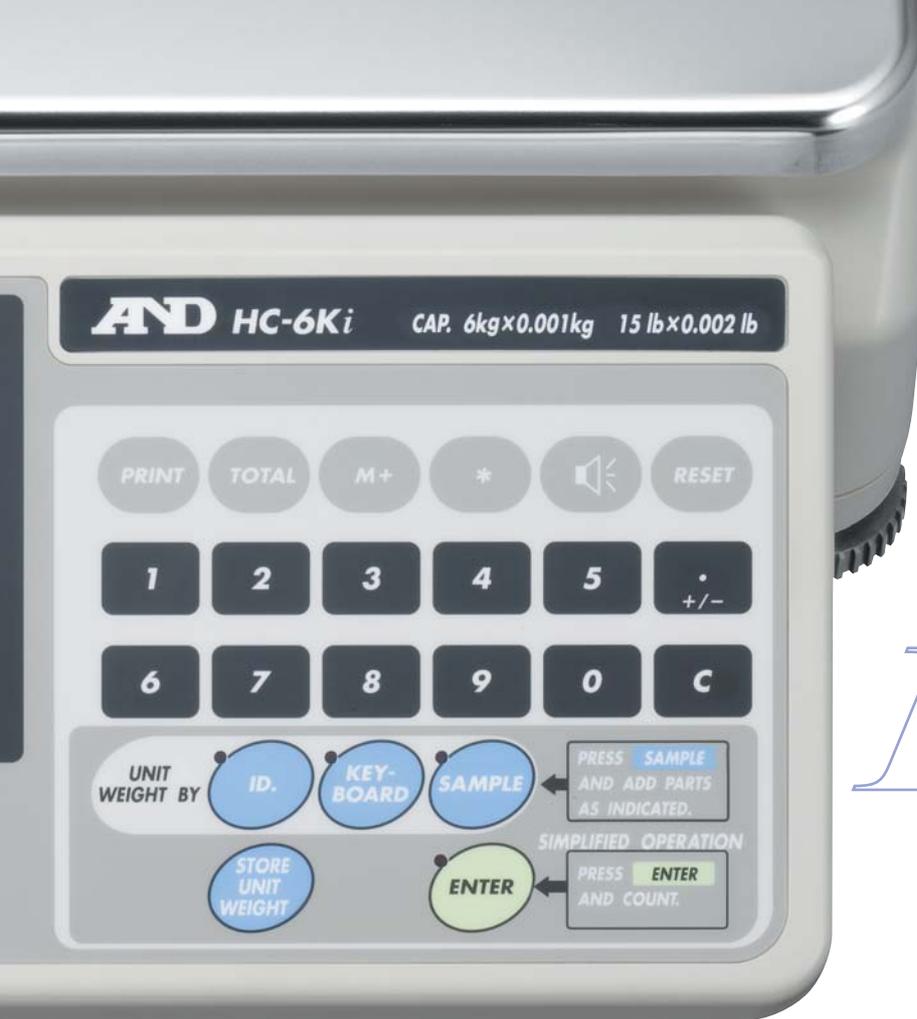
Quando si stanno memorizzando o richiamando dei dati di peso dalla memoria, viene mostrato l'identificativo numerico (2 cifre)

L'indicatore ▼ si accende quando la batteria è in funzione.

L'indicatore ▼ si accende quando viene mostrato il numero delle aggiunte a M+.

L'indicatore ▼ ACAI si accende quando il peso è nell'intervallo di azione di ACAI. Quando viene raggiunto l'intervallo di addizione di ACAI, l'indicatore comincia a lampeggiare.





# HC-i



Il tasto **ON/OFF** accende e spegne l'apparecchio.



Il tasto **ZERO** riporta la bilancia a zero.



Il tasto **KEYBOARD TARE** permette all'utente di inserire la tara attraverso la tastiera numerica.



Il tasto **TARE** sottrae la tara al peso.



Il tasto **ID** permette di richiamare i dati relativi all'unità di peso dalla memoria.



Il tasto **KEYBOARD** permette di inserire l'unità di peso attraverso la tastiera numerica.



Il tasto **SAMPLE** permette di inserire una quantità campione.



Il tasto **STORE UNIT WEIGHT** immagazzina nella memoria l'unità di peso visualizzata.



Il tasto **ENTER** immette nella bilancia l'unità di peso, la quantità campione, l'identificativo o altri dati inseriti tramite la tastiera numerica.



Il tasto **PRINT** invia i dati di conteggio, peso e unità di peso.



Il tasto **TOTAL** mostra sul display di conteggio i dati accumulati. Se premuto nuovamente permette di tornare alla visualizzazione precedente.



Il tasto **M+** accumula i dati di conteggio nella memoria.



Il tasto **\*** mostra i limiti di comparazione, funziona come tasto **M-** o cambia l'unità di misura di peso da libbre a chilogrammi e viceversa.



Il tasto imposta o richiama un peso da raggiungere attraverso la funzione AWA.



Il tasto **RESET** cancella le informazioni sull'unità di peso attualmente in uso.



I tasti **0~9** & **.** trasmettono i numeri al display.



Il tasto **C** elimina dal display ogni cifra inserita attraverso la tastiera.

## Specifiche tecniche

	<b>HC-3Ki</b>	<b>HC-6Ki</b>	<b>HC-15Ki</b>	<b>HC-30Ki</b>
Campo di pesata kg	3kg	6kg	15kg	30kg
Risoluzione kg	0.0005kg	0.001kg	0.002kg	0.005kg
Campo di pesata lb	6lb	15lb	30lb	60lb
Risoluzione lb	0.001lb	0.002lb	0.005lb	0.01lb
Quantità campione	10 pezzi normali -5, 25, 50, 100 o numeri a caso, selezionabili dall'utente			
Unità di Peso Minima*	0.1g / 0.005g	0.2g / 0.01g	0.4g / 0.02g	1g / 0.05g
Risoluzione Interna	1 / 600,000		1 / 750,000	1 / 600,000
Scostamento di linearità	±0.5g	±1g	±2g	±5g
Riproducibilità	0.5g	1g	2g	5g
Deriva della sensibilità	0.002%/°C (5°C ~35°C) tipico.			
Temperatura di lavoro	Da -10°C a 40°C, 85%RH o minore (senza condensazione)			
Display	LCD a 7 segmenti, altezza dei caratteri: 18.6mm (contatore dei pezzi), 11.4mm (peso/unità di peso)			
Aggiornamento del Display	Approssimativamente 10 volte al secondo			
Conteggio Massimo Visualizzato	600,000		750,000	600,000
Interfaccia	RS-232C (opzionale)			
Alimentazione	Alimentatore a corrente alternata o Batteria SLA (opzionale) Tempo operativo della Batteria: Approssimativamente 80 ore (senza interfaccia)			
Dimensioni della piattaforma	300 x 210 mm			
Dimensioni	315(Larghezza)x 331(Profondità)x 126(Altezza)mm			
Peso (circa)	4.8kg			
Peso di calibrazione	3kg ±0.1g	6kg ±0.2g	15kg ±0.5g	30kg ±1g
Accessori Standard	Manuale d'istruzioni, Alimentatore a Corrente Alternata			

\*L'unità di peso minima varia secondo le impostazioni delle funzioni (F-02-03)

Le specifiche possono essere soggette a cambiamento senza preavviso

## Opzioni

- HC-02i** Batteria sigillata di tipo SLA (Piombo Acido Sigillato) (6V, 4 Ah)  
**HC-03i** RS-232C  
**HC-04i** RS-232C con Relay Output  
**HC-08i** Cavo di prolunga (2m)

## Accessori

- AD-8121B** Stampante Compatta  
**AD-8118B** Stampante Cronologica  
**AD-8951** Luce per Comparazione  
**AD-8125** Stampante di Codici a Barre

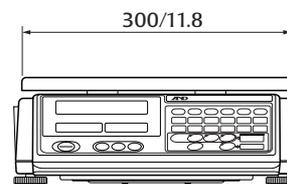
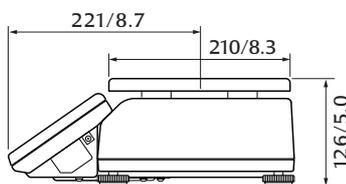
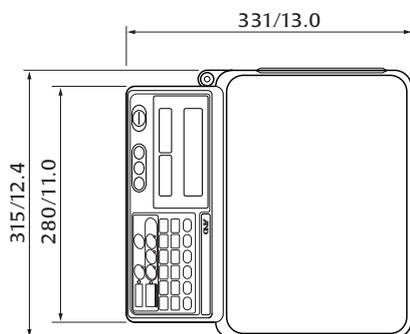


AD-8121B  
Stampante Compatta ad aghi



AD-8951  
Luce per Comparazione

## Dimensioni Esterne (mm/inch)



**A&D** ...Clearly a Better Value

### A&D Company, Limited

3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN  
 Telephone:[81](3) 5391-6132 Fax:[81](3) 5391-6148  
<http://www.aandd.jp>

### A&D ENGINEERING, INC.

1555 McCandless Drive, Milpitas, CA. 95035 U.S.A.  
 Telephone:[1](408) 263-5333 Fax:[1](408) 263-0119

### A&D MERCURY PTY. LTD.

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA  
 Telephone:[61](8) 8301-8100 Fax:[61](8) 8352-7409

### A&D INSTRUMENTS LTD.

Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,  
 Abingdon, Oxon OX14 1DY United Kingdom  
 Telephone:[44](1235) 550420 Fax:[44](1235) 550485

### <German Sales Office>

Große Straße 13 b 22926 Ahrensburg GERMANY  
 Telephone:[49](0) 4102 459230 Fax:[49](0) 4102 459231

### A&D KOREA Limited

Manhattan Bldg. 8F, 36-2 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KOREA  
 Telephone:[82](2) 780-4101 Fax:[82](2) 782-4280