

Balanças de Contagem

HC-i Série



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

Operação simples e fácil com função de contagem de alta performance!

Com a série HC-i e seus acessórios, você pode construir facilmente um sistema de controlo de inventários económico. A série HC-i é de baixo custo e melhorará a fiabilidade eliminando erros e repetições desnecessárias durante trabalhos de contagem de grandes volumes.

Navegador de entrada da unidade de peso

Simplesmente siga as luzes intermitentes para obter a unidade de peso. A série HC-i é muito amigável ao operador! Escolha o seu método preferido para a entrada da unidade de peso; pesagem do tamanho da amostra, introdução através do teclado de 10 teclas ou recuperação de dados por número de identificação.

PASSO 1

Pressione a tecla SAMPLE. Coloque 10 peças de amostra no prato de pesagem.



PASSO 2

Pressione a tecla ENTER.



Função de bipes AWA (Auxílio de pesagem audível)

A função de bipes indica a aproximação da quantidade desejada. O produto começa a emitir bipes em intervalos mais curtos, tornando o trabalho de contagem mais rápido e mais fácil.



ACAI (Melhoria Automática da Precisão de Contagem)

A função ACAI corrige automaticamente os erros causados pela variação nas unidades de peso. Esta função proporciona uma maior precisão de contagem.



Mostrador desmontável

É possível colocar o mostrador numa mesa ou parede para aplicações e contagem variadas.

(Cabo padrão: 60 cm, cabo de extensão opcional HC-08i: 2 m)



Função de comparador

É possível comparar a contagem ou peso das peças quando a função do comparador está activada: "HI", "OK" ou "LO" é exibido.



Bateria SLA (ácido de chumbo vedado) recarregável

A bateria SLA opcional (6 V, 4Ah) tem uma vida útil aproximada de 80 horas quando completamente cheia.



Função de acumulação

O cálculo de peças total é armazenado na memória. Funciona no modo automático ou modo manual.



Função de memória de identificação

É possível memorizar até 99 unidades de peso com peso de tara e limites do comparador através de números de identificação (ID 01 a ID 99).



UFC (Universal Flex Coms)

É possível desenhar seu próprio formato de impressão e imprimir os dados de medição facilmente.



Função de desligar automático

Função de economia da bateria SLA (ácido de chumbo vedado). Desliga o equipamento automaticamente se o zero for exibido continuamente durante 5 minutos.



Função de calibração

É simples e fácil calibrar com a massa padrão exterior com a calibração totalmente digital para uma pesagem precisa.



Mostrador LCD grande que fornece informações detalhadas

Exibe a contagem de peças, peso, unidade de peso, número de identificação, resultado da comparação por "HI", "OK" ou "LO", e fornecimento de energia por AC ou bateria.



HIC-i

888
LCD Display

FDC
Full Digital Calibration

AAI
Automatic Counting Accuracy Improvement

RS232C

COMPARATOR

SPLASH

UFC

OFF

ID

Buzzer Function

SLA

AF
Accumulation Function

DDU

Simple



Modo de operação simples

Mediante a definição só das teclas necessárias para a operação desejada, é possível evitar erros operacionais. Este modo está disponível para a definição de zero, definição de cancelamento do peso de tara, e definição da contagem de amostras.

Alta resolução interna e grande gama de contagem

A alta resolução interna de 1/600.000 (HC-3Ki/6Ki/30Ki) ou 1/750.000 (HC-15Ki) é melhorada para maior precisão de contagem.

Fácil recuperação de dados

É fácil para o operador recuperar instantaneamente dados do artigo como o número de identificação, unidade de peso, peso de tara e limites superior/inferior do comparador sem dificuldades. Isso ajuda a melhorar a eficácia e fiabilidade da operação. Isso é especialmente eficaz para linhas de produtos múltiplos.

Prato de pesagem grande de aço inoxidável

Artigos grandes podem ser colocados facilmente no prato de pesagem. O prato de pesagem é removível e fácil de limpar.

Função de interface

A interface opcional (RS-232C (HC-03i) e RS-232C + Saída de retransmissão (HC-04i)) permite que o operador realize diversas aplicações com a impressora de códigos de barras.

Impressora de Etiquetas de Códigos de Barras de Barras AD-8125

Imprime uma etiqueta detalhando o número de identificação, unidade de peso, peso e quantidade. Você pode desenhar suas próprias etiquetas com a função UFC.

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





Indicação COUNT (peças)

O indicador ◀ TOTAL ilumina-se quando a indicação COUNT mostra o valor TOTAL.

O indicador ◀ M+ ilumina-se quando os dados da contagem estão sendo acumulados.

O indicador ▼ SAMPLE TOO LIGHT ilumina-se quando a unidade de peso é muito leve.



Comparator results, HI/OK/LO.

Indicação WEIGHT

O indicador ○ STABLE ilumina-se quando os dados de pesagem estão estáveis.

O indicador ◀ TARE ENTERED ilumina-se quando o peso TARE é subtraído.

O indicador ◀ ZERO ilumina-se quando a balança está em ZERO.



Indicação UNIT WEIGHT

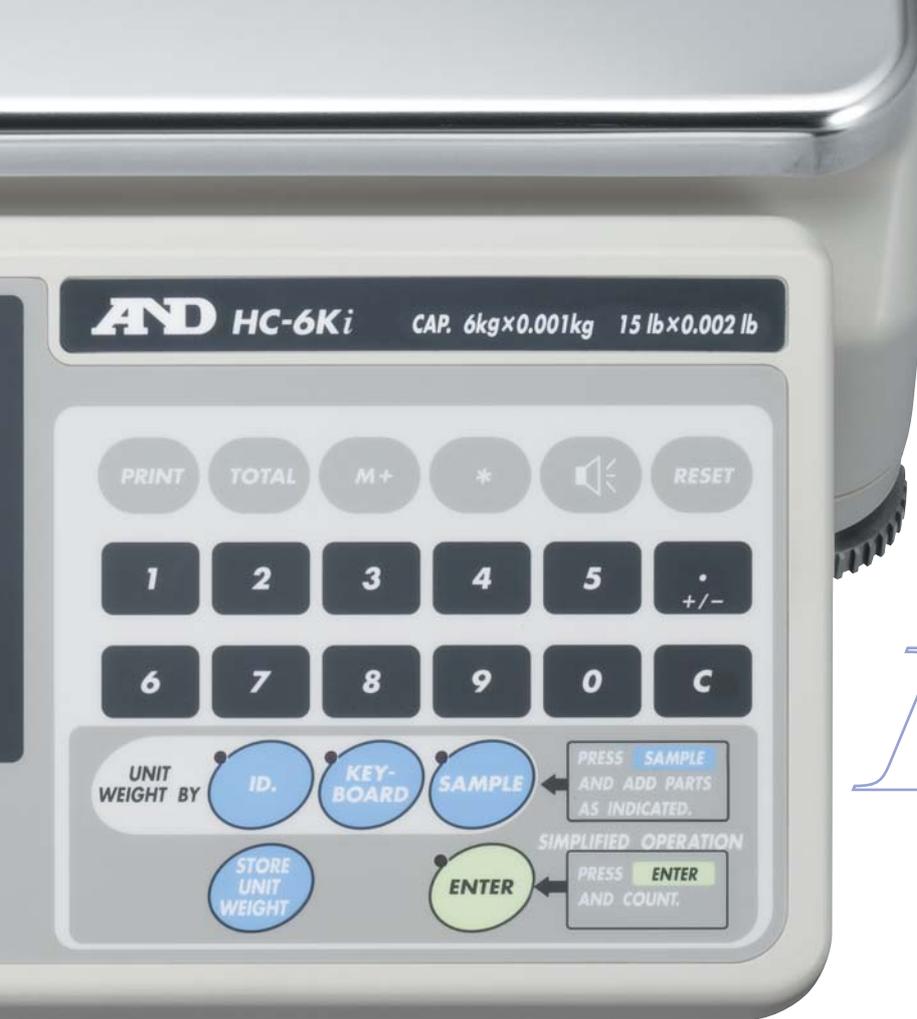
O número de identificação (2 dígitos) é exibido ao armazenar ou chamar os dados da unidade de peso.

O indicador ▼ ilumina-se quando a bateria está a funcionar.

O indicador ▼ ilumina-se quando o número de adições a M+ é exibido.

O indicador ▼ ACAI ilumina-se quando o peso está dentro do intervalo ACAI. Quando o intervalo de adição de ACAI é satisfeito, o mesmo pisca.





HC-i



A tecla **ON/OFF** liga ou desliga o equipamento.



A tecla **ZERO** retorna a escala a ZERO.



A tecla **KEYBOARD TARE** permite que o operador introduza um peso TARE conhecido através do teclado de 10 teclas.



A tecla **TARE** subtrai o peso TARE.



A tecla **ID** é utilizada para chamar os dados de unidade de peso da memória de identificação.



A tecla **KEYBOARD** é utilizada para introduzir uma unidade de peso através do teclado de 10 teclas.



A tecla **SAMPLE** é utilizada para introduzir um tamanho de amostra.



A tecla **STORE UNIT WEIGHT** armazena a unidade de peso exibida na memória de identificação.



A tecla **ENTER** introduz a unidade de peso, tamanho da amostra, identificação ou outros dados na balança através do teclado de 10 teclas.



A tecla **PRINT** envia os dados de contagem, peso e unidade de peso.



A tecla **TOTAL** exibe os dados acumulados na indicação de contagem e também pode retorná-los ao modo de contagem original.



A tecla **M+** acumula os dados de contagem.



A tecla ***** exibe os limites do comparador, funciona como uma tecla M- ou alterna as unidades de peso entre lb e kg.



A tecla  define ou chama um peso desejado utilizando a função AWA.



A tecla **RESET** limpa os dados da unidade de peso em uso.



A tecla **0~9 & .** enviam números para o mostrador.



A tecla **C** limpa quaisquer números no mostrador que foram introduzidos através do teclado de 10 teclas.

Especificações

	HC-3Ki	HC-6Ki	HC-15Ki	HC-30Ki
Capacidade em kg	3kg	6kg	15kg	30kg
Resolução em kg	0.0005kg	0.001kg	0.002kg	0.005kg
Capacidade em lb	6lb	15lb	30lb	60lb
Resolução em lb	0.001lb	0.002lb	0.005lb	0.01lb
Tamanho da amostra	10 peças número normal -5, 25, 50, 100 ou número aleatório, seleccionáveis pelo operador			
Unidade de peso mín.*	0.1g / 0.005g	0.2g / 0.01g	0.4g / 0.02g	1g / 0.05g
Resolução interna	1 / 600,000		1 / 750,000	1 / 600,000
Não-linearidade	±0.5g	±1g	±2g	±5g
Repetibilidade	0.5g	1g	2g	5g
Desvio da sensibilidade	0,002% / °C (5°C~35°C) típ.			
Temperatura de funcionamento	-10°C a 40°C / 14°F a 104°F, 85% RH ou menos (sem condensação)			
Visor	LCD de 7 segmentos, altura dos caracteres: peças 18,6 mm, peso/unidade de peso de 11,4 mm			
Actualização da exibição	Aproximadamente 10 vezes por segundo			
Indicação da contagem máx.	600,000		750,000	600,000
Interface	RS-232C (opção)			
Energia	Adaptador de CA ou bateria SLA (opção) Tempo de funcionamento com bateria: Aprox. 80 horas (sem interface)			
Tamanho do prato	300 x 210 mm / 11,8 x 8,3 polegadas			
Dimensões	315 (L) x 331 (P) x 126 (A) mm / 12,4 (L) x 13,0 (P) x 5,0 (A) polegadas			
Peso (aprox.)	4,8 kg/10,6 lb			
Peso de calibração	3kg ±0.1g	6kg ±0.2g	15kg ±0.5g	30kg ±1g
Acessórios padrões	Manual de instruções, Adaptador de CA			

*A unidade de peso mínima varia de acordo com a definição de função (F-02-03).

As especificações estão sujeitas a modificações em virtude de melhorias sem aviso prévio.

Opções

- HC-02i** Bateria de ácido de chumbo vedado (6 V, 4Ah)
HC-03i RS-232C
HC-04i RS-232C + Saída de relé
HC-08i Cabo de extensão (2 m)

Acessórios

- AD-8121B** Impressora compacta
AD-8118B Impressora de diário
AD-8951 Luz do comparador
AD-8125 Impressora de etiquetas com código de barras

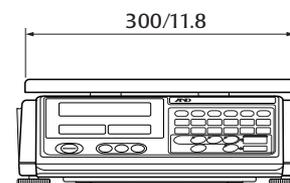
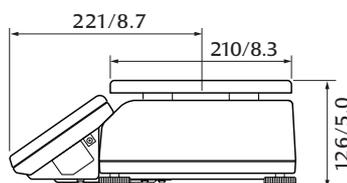
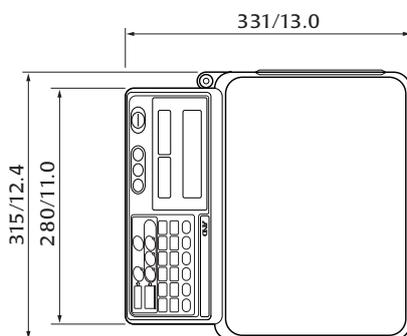


AD-8121B
Impressora compacta de matriz de pontos



AD-8951
Luz do comparador

Dimensões exteriores (mm/pol.)



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