

HT series Compact Scale Operating Instructions

Cautions

- Avoid installing the scale in direct sunlight.
- Avoid over / shock load that could cause damage to the scale.
- Use the scale under conditions of -10°C ~ 40°C, less than 85% R.H.
- Do not mix the type of batteries. Replace the batteries all together.
- If the scale is not to be used for a long period of time, remove all batteries.
- Use only the specified AC adapter for the scale (AC adapter is optional).

Specifications

HT-300	310 x 0.1 g / 10.9 x 0.01 oz
HT-3000	3100 x 1 g / 109 x 0.1 oz / 6.8 lb x 0.1 oz
HT-500	510 x 0.1 g / 17.9 x 0.01 oz / 1.1 lb x 0.01 oz
HT-5000	5100 x 1 g / 179 x 0.1 oz / 11 lb x 0.1 oz
Power	4 x "AA" size batteries or AC adapter (option)
Battery life	Approximately 450 hours with alkaline cells at 20°C / 68°F
Pan size	132 (W) x 130 (D) mm / 5.2 (W) x 5.1 (D) in.
Dimensions	136 (W) x 195 (D) x 47 (H)mm / 5.4 (W) x 7.7 (D) x 1.9 (H) in.

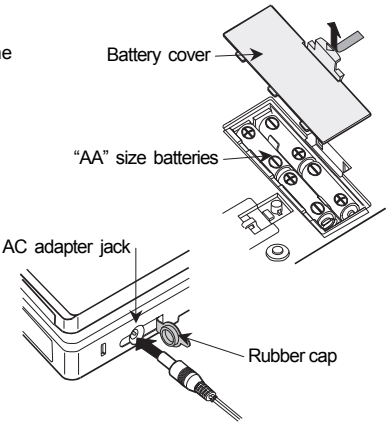
Keys and Symbols

	key	Turns the scale power on/off.
	key	Sets the display to zero.
	key	Changes weighing units, g, oz or lb-oz.
		Indicates when the reading is stable.
		Indicates when the scale zero is correct.
		Indicates when the net weight is displayed.
		Battery remaining level, shown after power-on only.

Installing the batteries / Connecting the AC adapter

Installing / Replacing the batteries

Remove the battery cover.
Insert 4 new batteries (AA size) into the battery compartment, taking extreme care of the polarities.
Replace the battery cover.
The batteries provided with the scale are for testing the performance of the scale and may have a limited life.



AC adapter (optional)

Verify that the AC adapter is correct. Open the rubber cap and plug the AC adapter into the AC adapter jack.

Weighing procedures

1. Turning the scale on / off

Press the key to turn the scale on. The scale displays all segments for a few seconds and then displays zero. Press the key again to turn the scale off.

2. Selecting the weighing unit

Press the key to select the weighing unit. The scale will power up with the weighing unit that was in use when turned off last time.

3. Weighing

Verify that the reading is zero. If not, press the key to zero the display. If you use a container for weighing, place an empty container on the weighing pan and press the key to zero the display.
Place the objects to be weighed on the pan or in the container. When the reading becomes stable, the STABLE indicator is displayed.

Note

Automatic power-off function

If the scale is left ON and the STABLE indicator is displayed, the automatic power-off function turns power off after approximately 5 minutes. To disable or enable this function, press the key while pressing the key. Then (disabled) or (enabled) will be displayed. Select the setting by pressing the key and press the key. The scale displays and returns to the weighing mode.

Error message

	Overload. Remove the objects from the pan.
	The scale is out of zero range or unstable when powered on.
	Low battery. Replace the batteries or use the AC adapter.

Calibration and other functions

Please visit the A&D website (<http://www.aandd.jp/>).



A&D Company, Limited
3-23-14 Higashi-Ikebukuro,
Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN
<http://www.aandd.co.jp/>

A&D AUSTRALASIA PTY LTD
32 Dew Street, Thebarton, South
Australia 5031 AUSTRALIA
<http://www.andweighing.com.au/>

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose,
California 95131 U.S.A.
<http://www.andonline.com/>

A&D KOREA Limited
817, Manhattan Bldg., 33,
Gukjegeumyung-ro 6-gil,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA
<http://www.andk.co.kr/>

A&D INSTRUMENTS LIMITED
Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon
Business Park, Abingdon, Oxfordshire
OX14 1DY United Kingdom
<http://www.aandd-eu.net/>

OOO A&D RUS
121357, Российская Федерация,
г.Москва, ул. Вере́йская, дом 17
<http://www.aandd.ru>

Consignes d'exploitation Balance compacte numérique de série HT

Remarques

- Evitez d'installer la balance au grand soleil.
- Evitez une charge excessive et /ou choc qui pourrait causer des dommages à la balance.
- Utilisez la balance dans les condiitons de -10°C à 40°C, au-dessous de 85% H.R.
- Ne mélangez pas de types de piles. Remplacez toutes les piles en même temps.
- Si la balance ne doit pas être utilisée pendant une longue période, enlevez toutes les piles.
- N'utilisez que l'adaptateur à courant pour la balance. (L'adaptateur à courant est optionnel).

Specifications

HT-300	310 x 0,1 g / 10,9 x 0,01 oz
HT-3000	3100 x 1 g / 109 x 0,1 oz / 6,8 lb x 0,1 oz
HT-500	510 x 0,1 g / 17,9 x 0,01 oz / 1,1 lb x 0,01 oz
HT-5000	5100 x 1 g / 179 x 0,1 oz / 11 lb x 0,1 oz
Puissance	4 piles de dimension « AA » ou adaptateur à courant (optionnel)
Durée de vie des piles	Approximativement 450 heures avec l'élément alcaline au 20°C/68°F
Dimensions du plateau de pesage	132 (Largeur)x 130 (Profondeur) mm / 5,2 (L) x 5,1 (P) pouces
Dimensions	136 (Largeur) x 195 (Profondeur) x 47 (Hauteur)mm / 5,4 (L) x 7,7 (P) x 1,9 (H) pouces

Cléf d'interrupteur et Symboles d'affichage

Cléf	Fait marcher et arrêter la balance.
Cléf	Met l'affichage à zéro.
Cléf	Change les unités de pesage, g, oz ou lb-oz.
Symbole	Indique quand la lecture est stable.
Symbole ZERO	Indique quand le zéro de la balance est correct.
Symbole NET	Indique quand le pesage net est affiché.
Symbole	Niveau de pile qui reste, affiché seulement après la mise en marche.

Mise en place des piles /Mise en marche de l'adaptateur à courant

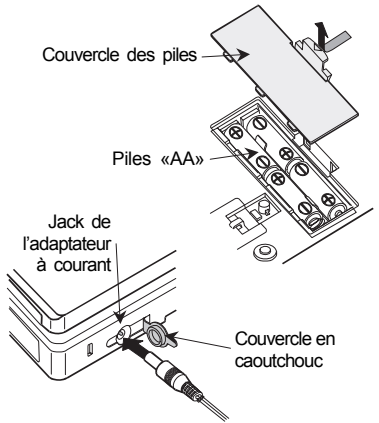
Mise en place/Remplacement des piles

Retirez le couvercle des piles.
Insérez 4 nouvelles piles (AA) dans le compartiment à piles, en prenant grand soin des polarités.
Remplacez le couvercle des piles.

Les piles fournies avec la balance servent à tester ses performances et peuvent donc avoir une durée de vie plus courte.

Adaptateur à courant (optionnel)

Vérifiez que l'adaptateur à courant est correct. Ouvrez le couvercle en caoutchouc et introduisez l'adaptateur à courant dans son jack.



Procédures de pesage

1. Faire marcher et arrêter la balance

Appuyez sur la cléf pour faire marcher la balance. La balance affiche tous les segments pendant quelques secondes et alors indique le zéro. Appuyez sur la clef de nouveau pour arrêter la balance.

2. Choisir l' unité de pesage

Appuyez sur la clef pour choisir l' unité de pesage. La balance se mettra en marche avec l'unité de pesage qui avait été utilisée quand elle a été arrêtée la dernière fois.

3. Pesage

Vérifiez que la lecture est bien zéro. Sinon, appuyer sur la clef pour mettre l'affichage à zéro. Si vous utilisez un récipient pour pesage, placez le récipient vide sur le plateau de pesage et appuyez sur la cléf pour mettre l'affichage à zéro. Placez les objets devant être pesés sur le plateau de pesage ou dans le récipient. Quand la lecture devient stable, l'indicateur STABLE est affiché.

Note

Fonction d'arrêt de puissance automatique

Si la balance est laissée ON (en marche) et l'indicateur STABLE est affiché, la fonction d'arrêt de puissance automatique fait arrêter la balance approximativement 5 minutes après. Pour mettre hors de servide ou en marche cette fonction, appuyez sur le clef pendant que vous appuyez sur la clef . En suite, (hors de service) ou (en service) sera affiché. Choisissez le mode appuyant sur la clef et appuyez sur la clef . La balance montre et devient au mode de pesage.

Message d'erreur

	Surcharge. Enlevez les objets excessifs du plateau de pesage.
	La balance est hors le gamme de zéro ou instable en démarrage.
	Piles faibles. Changez les piles ou utilisez un adaptateur à courant.

Étalonnage et autres fonctions

Veuillez visiter le website A&D(<http://www.aandd.jp/>).



A&D Company, Limited
3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku,
Tokyo 170-0013 JAPAN
<http://www.aandd.co.jp/>

A&D AUSTRALASIA PTY LTD
32 Dew Street, Thebarton, South
Australia 5031 AUSTRALIA
<http://www.andweighing.com.au/>

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose,
California 95131 U.S.A.
<http://www.andonline.com/>

A&D KOREA Limited
817, Manhattan Bldg., 33,
Gukjegeumyung-ro 6-gil,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA
<http://www.andk.co.kr/>

A&D INSTRUMENTS LIMITED
Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon
Business Park, Abingdon, Oxfordshire
OX14 1DY United Kingdom
<http://www.aandd-eu.net/>

OOO A&D RUS
121357, Российская Федерация,
г.Москва, ул. Вере́йская, дом 17
<http://www.aandd.ru>

Kompaktwaaage der Serie HT Bedienungsanleitung

Vorsichtsmaßnahmen

- Die Waage nicht im direkten Sonnenlicht aufstellen.
- Starke Erschütterungen vermeiden, da diese die Waage beschädigen können.
- Die Waage bei Temperaturen von -10°C bis 40°C und weniger als 85% relativer Luftfeuchtigkeit betreiben.
- Nicht verschiedene Sorten von Batterien mischen. Die Batterien immer gemeinsam ersetzen.
- Wenn die Waage längere Zeit über nicht verwendet werden soll, alle Batterien entnehmen.
- Nur das vorgeschriebene Netzteil für die Waage verwenden (das Netzteil ist Sonderzubehör).

Technische Daten

HT-300	310 x 0,1 g / 10,9 x 0,01 oz
HT-3000	3100 x 1 g / 109 x 0,1 oz / 6,8 lb x 0,1 oz
HT-500	510 x 0,1 g / 17,9 x 0,01 oz / 1,1 lb x 0,01 oz
HT-5000	5100 x 1 g / 179 x 0,1 oz / 11 lb x 0,1 oz
Strom	4 x "AA"-Batterien oder Netzteil (Option)
Batterielebensdauer	Etwa 450 Stunden mit Alkalibatterien bei 20°C
Schalengröße	132 (B) x 130 (T) mm
Abmessungen	136 (B) x 195 (T) x 47 (H) mm

Tastenschalter und Displaysymbole

	Schaltet den Betriebsstrom für die Waage ein/aus.
	Stellt die Anzeige auf Null und tariert.
	Schaltet die Wiegeeinheiten zwischen g, oz oder lb-oz um.
Symbol	Zeigt an, wenn das Wäageergebnis stabil ist.
Symbol ZERO	Zeigt an, wenn die Nullstellung der Waage korrekt ist.
Symbol NET	Erscheint, wenn das NETTO-Gewicht angezeigt wird.
Symbol	Batteriereststärke, erscheint nur nach dem Einschalten.

Einsetzen der Batterien / Anschließen des Netzteils

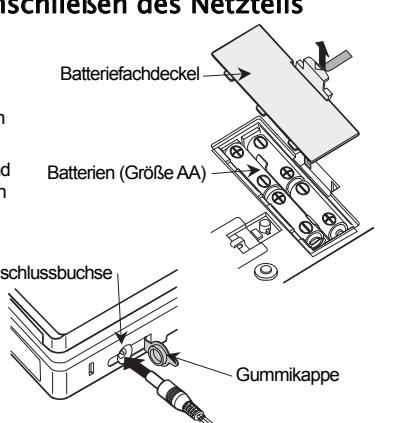
Einsetzen/Austauschen der Batterien

Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab.
Setzen Sie 4 neue Batterien (Größe AA) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei unbedingt auf die Polarität. Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an.

Die mit der Waage mitgelieferten Batterien sind für die Prüfung der Waage gedacht und haben möglicherweise eine begrenzte Lebensdauer.

Netzteil (optional)

Überprüfen Sie, dass Sie das richtige Netzteil verwenden.
Öfnen Sie die Gummikappe und stecken Sie den Netzteilstecker in die Netzteilanschlussbuchse.



Wiegeverfahren

1. Ein-/Ausschalten der Waage

Drücken Sie die -Taste zum Einschalten. Die Waage zeigt einige Sekunden lang alle Segmente an und zeigt dann Null. Drücken Sie die -Taste erneut zum Ausschalten.

2. Die Wiege-Einheit wählen

Drücken Sie die -Taste zum Wählen der Wiege-Einheit. Die Waage schaltet mit der Wiege-Einheit ein, die bei der letzten Benutzung verwendet wurde.

3. Wiegen

Prüfen Sie, ob die Ablesung Null ist. Wenn nicht, drücken Sie die -Taste, um das Display auf Null zu schalten. Wenn Sie einen Behälter zum Wiegen verwenden, setzen Sie einen leeren Behälter auf die Wiegewanne und drücken dann die -Taste, um das Display auf Null zu schalten.
Legen Sie die zu wiegenden Objekte auf die Wiegewanne oder in den Behälter. Wenn die Ablesung stabil wird, erscheint die Anzeige .

Hinweise

Automatische Abschaltfunktion

Wenn die Wage eingeschaltet gelassen wird und die Anzeige STABLE erscheint, schaltet die automatische Abschaltfunktion das Gerät nach ca. 5 Minuten aus. Zum Deaktivieren oder Aktivieren dieser Funktion drücken Sie die -Taste, während Sie die -Taste gedrückt halten. Dann erschein (deaktiviert) oder (aktiviert) erscheint. Wählen Sie die Einstellung durch Drücken der -Taste und drücken Sie die -Taste. Die Waage zeigt an und schaltet auf den Wiegen-Modus zurück.

Fehlermeldung

	Überlast. Entfernen Sie Überlast von der Wiegewanne.
	Die Waage ist beim Einschalten außerhalb des Nullbereichs oder instabil.
	LSchwache Batterie. Ersetzen Sie die Batterien oder verwenden Sie das Netzteil.

Kalibrierung und andere Funktionen

Bitte besuchen Sie die Website von A&D (<http://www.aandd.jp/>).



A&D Company, Limited
3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku,
Tokyo 170-0013 JAPAN
<http://www.aandd.co.jp/>

A&D AUSTRALASIA PTY LTD
32 Dew Street, Thebarton, South
Australia 5031 AUSTRALIA
<http://www.andweighing.com.au/>

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose,
California 95131 U.S.A.
<http://www.andonline.com/>

A&D KOREA Limited
817, Manhattan Bldg., 33,
Gukjegeumyung-ro 6-gil,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA
<http://www.andk.co.kr/>

A&D INSTRUMENTS LIMITED
Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon
Business Park, Abingdon, Oxfordshire
OX14 1DY United Kingdom
<http://www.aandd-eu.net/>

OOO A&D RUS
121357, Российская Федерация,
г.Москва, ул. Вере́йская, дом 17
<http://www.aandd.ru>

Instrucciones de Operación para Balanza compacta serie HT

Precauciones

- Evite instalar la balanza en un lugar expuesto a la luz solar directa.
- Evite la sobrecarga o impactos que puedan causar daño a la balanza.
- Utilice la balanza a una temperatura ambiente de -10°C ~ 40°C, y humedad relativa menos de 85%.
- No mezcle diferentes tipos de pilas. Reemplace todas las pilas con las nuevas.
- Si la balanza no va a utilizarse por un período prolongado, retire todas las pilas.
- Utilice sólo el adaptador de CA destinado a esta balanza (el adaptador de CA es optativo).

Especificaciones

HT-300	310 x 0.1 g / 10.9 x 0.01 oz
HT-3000	3100 x 1 g / 109 x 0.1 oz / 6.8 lb x 0.1 oz
HT-500	510 x 0.1 g / 17.9 x 0.01 oz / 1.1 lb x 0.01 oz
HT-5000	5100 x 1 g / 179 x 0.1 oz / 11 lb x 0.1 oz
Alimentación	4 pilas de tamaño "AA" o adaptador de CA (opción)
Vida útil de pilas	Aproximadamente 450 horas con las pilas alcalinas a 20°C / 68°F
Tamaño del platillo de pesaje	132 (An) x 130 (Pr) mm / 5.2 (An) x 5.1 (Pr) pulgadas.
Dimensiones	136 (An) x 195 (Pr) x 47 (Al)mm / 5.4 (An) x 7.7 (Pr) x 1.9 (Al) pulgadas.

Interruptores y símbolos que aparecen en el visualizador

Interruptor	Interruptor destinado a encender o apagar la balanza.
Interruptor	Ajusta la lectura del visualizador a cero.
Interruptor	Cambia las unidades de pesaje a g, oz o lb-oz.
Símbolo	Indica cuando la lectura está estable.
Símbolo ZERO	Indica cuando la escala cero es correcta.
Símbolo NET	Indica cuando se visualiza el peso neto.
Símbolo	Indica que el nivel de alimentación es suficiente, que se indica en el momento de encendido solamente.

Instalación de las pilas / Conexión del adaptador de CA

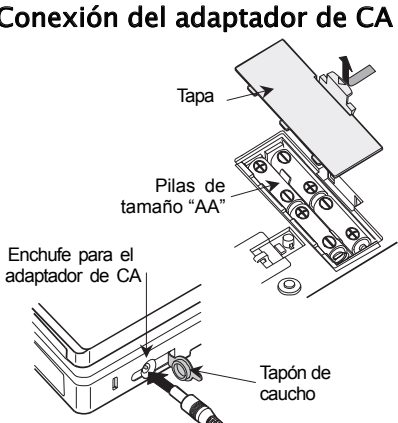
Instalación / Cambio de las pilas

Retire la tapa.
Introduzca 4 pilas nuevas (tamaño AA) en el compartimento, prestando mucha atención a la polaridad.
Coloque la tapa de nuevo.

Las pilas incluidas en la balanza son para comprobar su funcionamiento; por lo que su duración será limitada.

Adaptador de CA (optativo)

Compruebe que el adaptador de CA está en perfecto estado. Abra el tapón de caucho y conecte el adaptador de CA en el enchufe.



Procedimientos de pesaje

1. Encendido/apagado de la balanza

Presione el interruptor para encenderla. El visualizador de la balanza enciende todos los segmentos por unos segundos y luego muestra cero. Vuelva a presionar el interruptor para apagarla.

2. Seleccione la unidad de pesaje.

Presione el interruptor para seleccionar la unidad de pesaje. El visualizador indica la unidad de pesaje que ha sido utilizada cuando ésta fue apagada la última vez.

3. Pesaje

Asegúrese de que la lectura sea cero. Si no, presione el interruptor para ajustarla a cero. Si desea utilizar un contenedor para pesaje, coloque el contenedor vacío sobre el platillo de pesaje y presione el interruptor para ajustar el visualizador a cero. Coloque los objetos a ser pesados sobre el platillo o en el contenedor. Cuando la lectura se quede estable, se visualiza STABLE .

Notas

Función de apagado automático

Cuando la balanza se queda en ON y se visualiza STABLE, la función de apagado automático apaga la alimentación aproximadamente 5 minutos después. Para desativar o activar esta función, presione el interruptor , mientras presiona el interruptor . Se visualizará (desactivada) o (activada). Seleccione el ajuste presionando el interruptor y presione el interruptor . El visualizador muestra y retorna al modo de pesaje.

Mensajes de error

	Sobrecarga. Retire la carga excesiva del platillo de pesaje.
	La balanza está fuera de la gama cero o está inestable cuando se enciende la balanza.
	Pilas débiles. Reemplace todas las pilas con las nuevas o utilice el adaptador de CA.

Calibración y otras funciones

Visite por favor el sitio WEB de A&D (<http://www.aandd.jp/>).



A&D Company, Limited
3-23-14 Higashi-Ikebukuro,
Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN
<http://www.aandd.co.jp/>

A&D AUSTRALASIA PTY LTD
32 Dew Street, Thebarton, South
Australia 5031 AUSTRALIA
<http://www.andweighing.com.au/>

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose,
California 95131 U.S.A.
<http://www.andonline.com/>

A&D KOREA Limited
817, Manhattan Bldg., 33,
Gukjegeumyung-ro 6-gil,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA
<http://www.andk.co.kr/>

A&D INSTRUMENTS LIMITED
Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon
Business Park, Abingdon, Oxfordshire
OX

Bilancia compatta della serie HT Istruzioni per l'uso

Avvertenze

- Evitate di esporre la bilancia alla luce solare diretta.
- Evitate di sottoporre la bilancia a sovraccarico e a forti urti, poiché si potrebbe danneggiare.
- Usate la bilancia tra -10°C e 40°C di temperatura e a un'umidità relativa inferiore all'85%.
- Non usate contemporaneamente batterie di tipo diverso. Le batterie devono essere sempre sostituite tutte insieme.
- Rimuovete le batterie qualora non intendiate usare la bilancia per lungo tempo.
- Usate esclusivamente l'adattatore di rete CA specificato (non fornito in dotazione alla bilancia).

Caratteristiche tecniche

HT-300	310 x 0,1 g / 10,9 x 0,01 oz
HT-3000	3100 x 1 g / 109 x 0,1 oz / 6,8 lb x 0,1 oz
HT-500	510 x 0,1 g / 17,9 x 0,01 oz / 1,1 lb x 0,01 oz
HT-5000	5100 x 1 g / 179 x 0,1 oz / 11 lb x 0,1 oz
Alimentazione:	4 batterie di formato "AA" o adattatore di rete CA (opzione)
Durata delle batterie:	circa 450 ore con batterie alcaline alla temperatura di 20°C.
Dimensioni del piatto:	132 (L) x 130 (P) mm / 5.2 (L) x 5.1 (P) in.
Dimensioni della bilancia:	136 (L) x 195 (P) x 47 (A) mm / 5.4 (L) x 7.7 (P) x 1.9 (A) in.

Tasto ON/OFF	accende e spegne la bilancia.
Tasto RE-ZERO	azzerà il valore di pesatura visualizzato.
Tasto UNITS	seleziona l'unità di pesatura, g, oz o lb-oz.
Simbolo ● 	indica la stabilità della lettura.
Simbolo ZERO ◀	indica che il punto di zero della bilancia è correttamente impostato.
Simbolo NET ◀	indica che è visualizzato il peso netto.
Simbolo ■ 	carica residua della batteria; appare esclusivamente dopo l'accensione della bilancia.

Inserimento delle batterie/Collegamento dell'adattatore di rete CA

Inserimento/Sostituzione delle batterie

Rimuovete il coperchio del vano batterie. Inserite 4 nuove batterie (formato AA) nel vano batterie, prestando molta attenzione al corretto allineamento delle polarità. Rimettete a posto il coperchio del vano batterie.

Le batterie in dotazione alla bilancia sono fornite allo scopo di testare le prestazioni della bilancia, e pertanto possono avere una durata limitata.

Adattatore di rete CA (opzione)

Verificate che l'adattatore di rete CA sia del tipo corretto. Aprite il cappuccio di gomma e collegate l'adattatore di rete CA alla presa per adattatore di rete CA.

Procedura di pesatura

1. Per accendere/spegnere la bilancia

Per accenderla premete il tasto ON/OFF. La bilancia mostrerà per alcuni secondi tutte le indicazioni e quindi il valore zero. Per spegnere la bilancia premete nuovamente il tasto ON/OFF.

2. Selezione dell'unità di pesatura

Per selezionare l'unità di pesatura desiderata premete il tasto UNITS. Alla riaccensione la bilancia s'imposta automaticamente sull'unità di pesatura selezionata prima dell'ultimo spegnimento.

3. Pesatura

Verificate innanzi tutto che la bilancia visualizzi il valore zero. Se non visualizza il valore zero premete il tasto RE-ZERO. Se per la pesatura si fa uso di un contenitore, è innanzi RE-ZERO per azzerarne la lettura. Ponete sul piatto o nel container il materiale da pesare. Quando la lettura diviene stabile appare l'indicatore STABLE ● .

Nota

Funzione di autospegnimento

La bilancia si spegne automaticamente dopo circa cinque minuti se la si lascia accesa mentre è visualizzato l'indicatore STABLE. Per attivare o disattivare la funzione di autospegnimento è sufficiente premere contemporaneamente i tasti ON/OFF e RE-ZERO. Appairà quindi PoFF0 (disattivata) oppure PoFF1 (attivata). Selezionate l'impostazione desiderata premendo il tasto RE-ZERO e quindi il tasto UNITS. La bilancia mostrerà quindi End e farà ritorno alla modalità di pesatura.

Messaggio d'errore

 ■ 	Sovraccarico. Rimuovete dal piatto il peso in eccesso.
----	La bilancia non è correttamente azzerata oppure all'accensione è instabile.
 ■ 	Batterie scariche. Sostituitele oppure usate l'adattatore di rete CA.

Calibrazione e altre funzioni

Vi preghiamo di visitare il sito A&D all'indirizzo (http://www.aandd.jp/).

AD			
A&D Company, Limited 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN http://www.aandd.co.jp/	A&D ENGINEERING, INC. 1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131 U.S.A. http://www.aandd.com/	A&D INSTRUMENTS LIMITED Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY United Kingdom http://www.aandd-eu.net/	
A&D AUSTRALASIA PTY LTD 32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA http://www.andweighing.com.au/	A&D KOREA Limited 817, Manhattan Bldg., 33, Gukjegeumyung-ro 6-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA http://www.andk.co.kr/	ООО А&D RUS 121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Вере́йская, дом 17 http://www.aandd.ru	Italian

Balança Compacta Série HT Instruções de Operação

Precauções

- Evite instalar a balança sob a luz direta do sol.
- Evite sobrecargas e impactos que poderiam danificar a escala.
- Utilize a balança nas condições de -10°C ~ 40°C, com menos de 85% de umidade relativa.
- Não misture pilhas de tipos diferentes. Troque todas as pilhas ao mesmo tempo.
- Se a balança não for ser utilizada durante um longo período de tempo, retire as pilhas.
- Utilize somente o adaptador de CA especificado para a balança (o adaptador de CA é opcional).

Especificações

HT-300	310 x 0,1 g / 10,9 x 0,01 oz
HT-3000	3100 x 1 g / 109 x 0,1 oz / 6,8 lb x 0,1 oz
HT-500	510 x 0,1 g / 17,9 x 0,01 oz / 1,1 lb x 0,01 oz
HT-5000	5100 x 1 g / 179 x 0,1 oz / 11 lb x 0,1 oz
Energia	Pilha de tamanho "AA" x 4 ou adaptador de CA (opção)
Vida útil das pilhas	Aproximadamente 450 horas com pilhas alcalinas a 20°C
Tamanho do prato	132 (L) x 130 (P) mm / 5,2 (L) x 5,1 (P) polegadas
Dimensões	136 (L) x 195 (P) x 47 (A) mm / 5,4 (L) x 7,7 (P) x 1,9 (A) polegadas

Tecla ON/OFF	Liga/desliga a balança.
Tecla RE-ZERO	Reposiciona o mostrador a zero.
Tecla UNITS	Muda as unidades de pesagem, g, oz ou lb-oz.
Símbolo ● 	Indica quando a leitura está estável.
Simbolo ZERO ◀	Indica quando a reposição a zero da balança está orreta.
Simbolo NET ◀	Indica quando o peso líquido está exibido.
Símbolo ■ 	Nível restante de energia das pilhas, mostrado somente quando a balança é ligada.

Instalação das pilhas / Conexão do adaptador de CA

Instalação / Substituição das pilhas

Retire a tampa do compartimento das pilhas.

Insira 4 pilhas novas (tamanho AA) no compartimento das pilhas, tomando extremo cuidado com as polaridades. Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas

As pilhas fornecidas com a escala são para testar o desempenho da escala e podem ter uma duração limitada.

Adaptador de CA (opcional)

Certifique-se de que o adaptador de CA seja do tipo correto. Abra a cobertura de borracha e conecte o adaptador de CA ao tomada do adaptador de CA.

Procedimentos de pesagem

1. Ligue / desligue a escala.

Pressione a tecla ON/OFF para ligar a balança. A balança exhibe todos os segmentos durante alguns segundos e, em seguida, mostra zero. Pressione a tecla ON/OFF de novo para desligar a balança.

2. Selezione a unidade de pesagem

Pressione a teclas UNITS para selecionar a unidade de pesagem A balança é ligada com a unidade de pesagem que foi utilizada na última vez que foi desligada.

3. Pesagem

Certifique-se de que a leitura seja zero. Se não for, pressione a tecla RE-ZERO para reposicionar o mostrador a zero. Se você utilizar um recipiente para pesagem, coloque o recipiente vazio no prato de pesagem e pressione a tecla RE-ZERO para reposicionar o mostrador a zero. Coloque os objetos a serem pesados no prato ou no recipiente. Quando a leitura se estabilizar, o indicador STABLE ● será exibido.

Nota

Função de desligamento automático

Se a balança for deixada ligada e o indicador STABLE estiver exibido, a função de desligamento automático desligará a balança depois de aproximadamente 5 minutos. Para desativar ou ativar esta função, pressione a tecla ON/OFF enquanto pressiona a tecla RE-ZERO. Logo PoFF0 (desativado) ou PoFF1 (ativado) será exibido. Selecionae a definição pressionando a tecla RE-ZERO e pressione a tecla UNITS. A balança mostrará End e voltará ao modo de pesagem.

Mensagem de erro

 ■ 	Sobrecarga. Retire a carga excedente do prato de pesagem.
----	A balança está fora do intervalo zero ou instável após ser ligada.
 ■ 	Pilhas fracas. Troque as pilhas ou utilize o adaptador de CA.

Calibração e outras funções

Visite o site da A&D na Web (http://www.aandd.jp/).

AD			
A&D Company, Limited 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN http://www.aandd.co.jp/	A&D ENGINEERING, INC. 1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131 U.S.A. http://www.aandd.com/	A&D INSTRUMENTS LIMITED Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY United Kingdom http://www.aandd-eu.net/	
A&D AUSTRALASIA PTY LTD 32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA http://www.andweighing.com.au/	A&D KOREA Limited 817, Manhattan Bldg., 33, Gukjegeumyung-ro 6-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA http://www.andk.co.kr/	ООО А&D RUS 121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Вере́йская, дом 17 http://www.aandd.ru	Portuguese

Компактные весы серии HT Инструкция по использованию

Внимание

- Избегайте располагать весы в месте воздействия прямых солнечных лучей.
- Избегайте перезагружать или резко загружать весы, так как это может привести к повреждению весов. (Используйте весы в условиях-10°C ~ 40°C, меньше 85% относительной влажности.)
- Не смешивайте разные типы батареек. Производите замену сразу всех батареек.
- В случае длительного перерыва в использовании весов достаньте все батарейки из весов.
- Используйте только специальный адаптер питания для весов (адаптер питания продается отдельно).

Спецификации

HT-300	310 x 0.1 гр / 10.9 x 0.01 унция
HT-3000	3100 x 1 гр / 109 x 0.1 унция/ 6.8 фунт x 0.1унция
HT-500	510 x 0.1 гр / 17.9 x 0.01 унция/ 1.1 фунт x 0.01унция
HT-5000	5100 x 1 гр / 179 x 0.1 унция/ 11 фунт x 0.1унция
Питание	4 батарейки размера “AA” или адаптер питания (продается отдельно)
Срок службы батареек	Приблизительно 450 часов для щелочных батареек при 20°C / 68°F
Размер чаши весов	132 (Ширина) x 130 (Длина) мм / 5.2 (Ширина) x 5.1 (Длина) дюйм.
Измерения	136 (Ширина) x 195 (Длина) x 47 (Высота) миллиметр / 5.4 (Ширина) x 7.7 (Длина) x 1.9 (Высота) дюйм

Кнопки и символы Дисплея

Кнопка ON/OFF	Включает/выключает питание весов.
Кнопка RE-ZERO	Устанавливает дисплей на ноль.
Кнопка UNITS	Меняет единицы веса г, унции или фунты-унции.
Символ ● 	Загорается при стабильном показателе.
Символ ZERO ◀	Загорается при правильности нулевой точки.
Символ NET ◀	Загорается при отображении веса нетто.
Символ ■ 	Уровень зарядки батареек, отображается только после включения питания.

Установка батареек/ Подсоединение адаптера питания.

Установка / Замена батареек.

Снимите крышку отсека для батареек. Вставьте 4 новые батарейки (размер AA) в отсек для батареек, обращая особое внимание на совпадение полюсов. Установите на место крышку отсека для батареек.

Батарейки, поставляемые с весами, предназначены для проверки функционирования весов и могут иметь ограниченный срок службы.

Адаптер питания

(продается отдельно)

Убедитесь в соответствии адаптера питания параметрам Вашей сети. Откройте резиновую крышку и подсоедините адаптер питания к гнезду адаптера питания.

Процесс взвешивания

1. Turn on / off the scale

Нажмите кнопку ON/OFF для включения. Весы отобразят все сегменты на несколько секунд и покажут ноль. Нажмите кнопку ON/OFF снова для выключения.

2. Выберите единицу взвешивания

Нажмите кнопку UNITS для выбора единицы взвешивания. Весы начнут взвешивать в той единице измерения, которая была выбрана перед выключением в последний раз.

3. Взвешивание

Убедитесь в показателе ноль. В противном случае нажмите кнопку RE-ZERO для отображения нуля на дисплее. В случае использования упаковки для взвешивания установите пустую упаковку на чашу весов и нажмите кнопку RE-ZERO для отображения нуля на дисплее. Поместите объекты для взвешивания на чашу весов или в упаковку. При стабилизации показателя отобразится индикатор STABLE ● .

Примечание

Функция автоматического выключения

При включенных весах и отображении STABLE ● функция автоматического выключения срабатает после 5 минут. Для активизации или отключения данной функции нажмите кнопку ON/OFF при нажатии кнопки RE-ZERO. Отобразитс PoFF0 (блокировка) или PoFF1 (активизирована). Выберите установку путем нажатия кнопки RE-ZERO и нажмите кнопку UNITS Весы отобразят End и вернутся к режиму взвешивания.

Сообщения об ошибках

 ■ 	Перегруз. Удалите лишний груз с чаши весов.
----	Нулевая точка смещена или нестабильны при включенном питании.
 ■ 	Слабые батарейки. Замените батарейки или используйте адаптер питания.

Проверка и другие функции

Посетите сайт (http://www.aandd.jp/).

AD			
A&D Company, Limited 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN http://www.aandd.co.jp/	A&D ENGINEERING, INC. 1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131 U.S.A. http://www.andonline.com/	A&D INSTRUMENTS LIMITED Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY United Kingdom http://www.aandd-eu.net/	
A&D AUSTRALASIA PTY LTD 32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA http://www.andweighing.com.au/	A&D KOREA Limited 817, Manhattan Bldg., 33, Gukjegeumyung-ro 6-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA http://www.andk.co.kr/	ООО А&D RUS 121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Вере́йская, дом 17 http://www.aandd.ru	Russian

HT 系列輕便磅秤 使用說明書

注意事項

- 請避免將磅秤放置在陽光直射的地方。
- 請避免超重或負荷衝擊致使磅秤本身的損壞。
- 請在攝氏-10°C ~ 40°C，相對濕度不滿 85%的條件下，使用本磅秤。
- 請勿混用不同類型的電池，須同時全部一起更換。
- 若長期不使用，請將所有的電池卸下來。
- 僅指定使用 AC 變壓器（AC 變壓器為選購配件）。

規格

HT-300	310 x 0.1 公克/ 10.9 x 0.01 盎司
HT-3000	3100 x 1 公克/ 109 x 0.1 盎司/ 6.8 磅 x 0.1 盎司
HT-500	510 x 0.1 公克/ 17.9 x 0.01 盎司/ 1.1 磅 x 0.01 盎司
HT-5000	5100 x 1 公克/ 179 x 0.1 盎司/ 11 磅 x 0.1 盎司
電源	4 x “AA” 尺寸電池 或 AC 變壓器（選購配件）
電池壽命	大約 450 小時鹼性電池，在攝氏 20°C /華氏 68°F 條件下
秤台尺寸	132 (寬) x 130 (長) 毫米 / 5.2 (寬) x 5.1 (長) 英吋
體積	136 (寬) x 195 (長) x 47 (高)毫米 / 5.4 (寬) x 7.7 (長) x 1.9 (高) 英吋

按鈕和顯示符號

ON/OFF 鍵	開啟磅秤的電源 開／關
RE-ZERO 鍵	設定顯示歸零
UNITS 鍵	更換重量單位 公克, 盎司或磅-盎司
 ● 符號	當讀數穩定時顯示
ZERO ◀ 符號	顯示磅秤歸零
NET ◀ 符號	顯示淨重
 ■ 符號	顯示剩餘電量，僅在打開電源後顯示

安裝電池 / 連接 AC 變壓器

安裝 / 更換電池

拆下電池蓋。將 4 個新電池 (AA 尺寸) 裝入電池艙，請特別注意極性。蓋上電池蓋。磅秤隨附的電池僅供測試磅秤性能，壽命可能有限。

AC 變壓器（選購配件）

檢查 AC 變壓器是否正確。打開橡膠蓋，將 AC 變壓器插入 AC 變壓器插孔。

測量順序

1. 開啟磅秤的開關

按下 ON/OFF 按鍵到開的位置。 數秒鐘之間顯示磅秤的全區域，然後顯示歸零。再按一下 ON/OFF 按鍵關閉電源。

2. 選擇測量重量單位

按下 UNITS 按鍵用以選擇重量單位。 磅秤將顯示上次所使用的重量單位。

3. 測量

確認歸零。 如果不是零,按一下 RE-ZERO 按鍵顯示歸零。 如果使用容器秤重，請將空容器放在秤台上並按下 RE-ZERO 按鍵顯示歸零。請將秤重的東西放在秤台上或容器中，並確認出數字變化穩定，而顯示出 STABLE ● 指示器。

注意

自動關閉電源功能

如果磅秤持續 ON 並顯示 STABLE（穩定）,大約 5 分鐘後自動電源關閉功能啟動關閉。此功能是否有效請繼續按下 ON/OFF 按鍵並按下 RE-ZERO 按鍵。當顯示 PoFF0（無效）或顯示 PoFF1（有效）。選擇設定是通過按下 RE-ZERO 按鍵並按下 UNITS 按鍵。磅秤顯示 End 並重新返回到測量重量的模式下。

錯誤訊息

 ■ 	超重 請取下秤台上的超重物品。
----	打開電源時磅秤超出了零的範圍或不穩定。
 ■ 	電池電量不足，請更換電池或使用 AC 變壓器。

校正及其他功能

請瀏覽 A&D 網站 (http://www.aandd.jp/)

			
A&D Company, Limited 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN http://www.aandd.co.jp/	A&D ENGINEERING, INC. 1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131 U.S.A. http://www.andonline.com/	A&D INSTRUMENTS LIMITED Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY United Kingdom http://www.aandd-eu.net/	
A&D AUSTRALASIA PTY LTD 32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA http://www.andweighing.com.au/	A&D KOREA Limited 817, Manhattan Bldg., 33, Gukjegeumyung-ro 6-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KOREA http://www.andk.co.kr/	ООО А&D RUS 121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Вере́йская, дом 17 http://www.aandd.ru	Chinese