

HL-i series Digital Compact Scale Operating Instructions

1WMPD4000944C

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 to 40°C, less than 85% R.H.
- The weighing pan cannot be removed. Do not pull up on it.
- Do not mix the battery types. Replace all of the batteries at same time.
- If the scale is not to be used for a long period of time, remove the all batteries.
- Use only the specified AC adapter for the scale (AC adapter is optional).

Compliance with FCC Rules

Please note that this equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy. This equipment has been tested and has been found to comply with the limits of Class A digital devices pursuant to Part 15 of FCC rules. These rules are designed to provide reasonable protection against interference when equipment is operated in a commercial environment. If this unit is operated in a residential area, it may cause some interference and under these circumstances the user would be required to take, at his own expense, whatever measures are necessary to eliminate the interference. (FCC = Federal Communications Commission in the U.S.A.)

Specifications

HL-200 <i>i</i>	200 x 0.1 g / 7.05 x 0.01 oz / 1000.0 x 0.5 ct / 5.335 x 0.005 tl
HL-2000 <i>i</i>	2000 x 1 g / 70.5 x 0.1 oz / 4 lb 6.6 oz x 0.1 oz / 53.35 x 0.05 tl
Puissance	4 piles de dimension "AA" (Les piles pour le moniteur sont incluses.)
	ou adaptateur à courant continu
Durée de vie des piles	Approximativement 1000 heures avec l'élément alcalin au 20 °C / 68 °F
Dimension du plateau de pesage	φ 130 mm / φ 5.1 in.
Dimensions	130 (L) x 192 (P) x 51 (H) mm / 5.1 (L) x 7.6 (P) x 2.0 (H) in

Keys and Symbols

[ON:OFF] key	Turns the scale power on/off.
[RE-ZERO] key	Sets the display to zero.
[UNITS] key	Changes weighing units.
Symbol STABLE ●	Indicates when the reading is stable.
Symbol ZERO ▲	Indicates when the scale zero is correct.

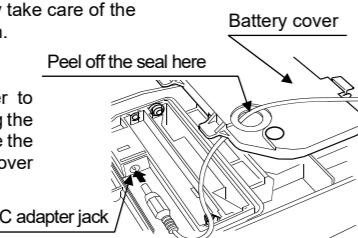
Installing batteries / Connecting the AC adapter

Installing / Replacing Batteries

Remove the battery cover and insert 4 batteries (AA size) into the battery housing, especially take care of the polarities. Attach the battery cover again.

AC adapter (optional)

Peel off the seal on the battery cover to thread the AC adapter wire through. Plug the AC adapter to the AC adapter jack inside the battery housing. Attach the battery cover again.



Weighing procedures

1. Turn on / off the scale

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

2. Select the weighing unit

Press the [UNITS] key to select a weighing unit.

HL-200*i*: "g" → "oz" → "ct" → "tl" → "g"

HL-2000*i*: "g" → "oz" → "lb-oz" → "tl" → "g"

"tl" = Taiwan tael

3. Weighing

Verify the reading is zero. If not, press the [RE-ZERO] key to zero the display. If you use a container for weighing, place an empty container on the weighing pan and press the [RE-ZERO] 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 the scale off after approximately 5 minutes.

To disable or enable this function, press the [ON:OFF] key while pressing the [RE-ZERO] key. When the scale is turned on, [P-XXX] (XXX = 1.00 etc.) is displayed and this function is disabled. If [P-XXX] is not displayed, then the function is enabled.

Error message

Overload. Remove the objects from the pan.
 Low battery. Replace the batteries with new ones.

Calibration

For information about calibration, please visit the A&D website (<https://www.aandd.jp>).



English



French

HL-i series Digital Compact Scale Operating Instructions

Consigne d'utilisation Balance compacte numérique de série HL-i

1WMPD4000944C

Remarques

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

Spécifications

HL-200 <i>i</i>	200 x 0.1 g / 7.05 x 0.01 oz / 1000.0 x 0.5 ct / 5.335 x 0.005 tl
HL-2000 <i>i</i>	2000 x 1 g / 70.5 x 0.1 oz / 4 lb 6.6 oz x 0.1 oz / 53.35 x 0.05 tl
Puissance	4 piles de dimension "AA" (Les piles pour le moniteur sont incluses.)
	ou adaptateur à courant continu
Durée de vie des piles	Approximativement 1000 heures avec l'élément alcalin au 20 °C / 68 °F
Dimension du plateau de pesage	φ 130 mm / φ 5.1 pouces.
Dimensions	130 (L) x 192 (P) x 51 (H) mm / 5.1 (L) x 7.6 (P) x 2.0 (H) in

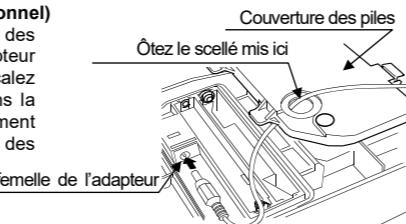
Clefs et Symboles

Clef [ON:OFF]	Fait marcher et arrêter la balance.
Clef [RE-ZERO]	Met l'affichage à zéro.
Clef [UNITS]	Change les unités de pesage.
Symbol STABLE ●	Indique quand la lecture est stable.
Symbol ZERO ▲	Indique quand le zéro de la balance est correct.

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

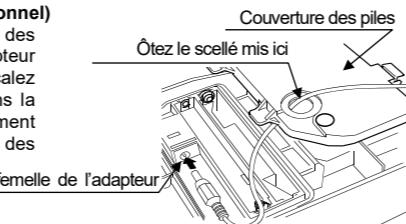
Mise en place / Remplacement des piles

Enlevez la couverture des piles et insérez 4 piles (Dimension AA) dans le logement des piles, particulièrement prenez soin des polarités. Remettez la couverture des piles



Adaptateur à courant continu(optionnel)

Ôtez le scellé sur la couverture des piles afin de passer le fil de l'adaptateur à courant continu. Intégrez l'adaptateur à courant continu dans la fiche femelle à l'intérieur du logement des piles. Remettez la couverture des piles.



Procédures de pesage

1. Faire marcher et arrêter la balance

Appuyez sur la clef [ON:OFF] pour faire marcher la balance. La balance affiche tous les segments pendant quelques secondes et puis indique zéro.

Appuyez sur la clef [ON:OFF] de nouveau pour arrêter la balance.

2. Choisir une unité de pesage

Appuyez sur la clef [UNITS] pour choisir une unité de pesage.

HL-200*i*: "g" → "oz" → "ct" → "tl" → "g" "tl" = Taiwan tael

HL-2000*i*: "g" → "oz" → "lb-oz" → "tl" → "g"

3. Pesage

Vérifiez que la lecture est bien zéro. Si non, appuyez sur la clef [RE-ZERO] 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 clef [RE-ZERO] 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 après approximativement 5 minutes.

Pour mettre hors de service ou en marche cette fonction, appuyez sur la clef [ON:OFF] pendant que vous appuyez sur la clef [RE-ZERO]. Quand la balance est mise en marche, [P-XXX] (XXX = 1.00 etc.) est affiché et cette fonction est mise hors de service. Si [P-XXX] n'est pas indiqué, alors la fonction est en marche.

Message d'erreur

Surcharge. Enlevez les objets du plateau de pesage.

Piles faibles. Changez les piles.

Etalonnage

Pour information sur l'étalonnage, veuillez visiter le website A&D (<https://www.aandd.jp>).

HL-i series Digital Compact Scale Operating Instructions

Digitale Kompaktwaage Serie HL-i Bedienungsanleitung

1WMPD4000944C

Warnungen

- Die Waage nicht im direkten Sonnenlicht aufstellen.
- Überlast / Stoßlast vermeiden, die die Waage beschädigen kann.
- Die Waage bei einer Temperatur zw. -10°C und 40°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit niedriger als 85% verwenden.
- Die Waageschale lässt sich nicht demontieren. Versuchen Sie nicht diese abzuziehen.
- Unterschiedliche Batterietypen nicht mischen. Alle Batterien gleichzeitig austauschen.
- Die Batterien herausnehmen, wenn die Waage für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Nur den für die Waage bestimmten AC-Adapter verwenden (AC-Adapter ist eine Option).

Spezifikationen

HL-200 <i>i</i>	200 x 0.1 g / 7.05 x 0.01 oz / 1000.0 x 0.5 ct / 5.335 x 0.005 tl
HL-2000 <i>i</i>	2000 x 1 g / 70.5 x 0.1 oz / 4 lb 6.6 oz x 0.1 oz / 53.35 x 0.05 tl
Potencia	4 pilas de tamaño "AA" (incluidas) o adaptador CA
Bateriestandzeit	ca. 1000 Stunden bei alkalischen Zellen bei 20 °C / 68 °F
Abmessungen	130 (B) x 192 (T) x 51 (H) mm / 5.1 (B) x 7.6 (T) x 2.0 (H) in

Tasten und Symbole

Taste [ON:OFF]	Schaltet die Waage EIN/AUS.
Taste [RE-ZERO]	Stellt die Waage auf Null zurück.
Taste [UNITS]	Schaltet die Wiegeeinheit um.

Bilancia digitale compatta della serie HL-i Manuale d'uso

Attenzione

- Non esporre la bilancia alla luce solare diretta.
- Non sottoporre la bilancia ad urti o sovraccarichi che potrebbero danneggiarla.
- Utilizzare la bilancia tra -10°C e 40°C e ad un'umidità relativa massima dell'85%.
- Non è possibile rimuovere il piatto di pesatura. Evitare quindi di sollevarlo.
- Non utilizzare contemporaneamente batterie di tipo diverso. Quando le batterie si scaricano, inoltre, sostituire tutte insieme.
- Se si intende non utilizzare la bilancia per un lungo periodo rimuovere tutte le batterie.
- Con questa bilancia utilizzare esclusivamente l'adattatore CA specificato (opzionale).

Caratteristiche tecniche

HL-200 <i>i</i>	200 x 0,1 g / 7,05 x 0,01 oz / 1000,0 x 0,5 ct / 5,335 x 0,005 tl
HL-2000 <i>i</i>	2000 x 1 g / 70,5 x 0,1 oz / 4 lb 6,6 oz x 0,1 oz / 53,35 x 0,05 tl
Alimentazione	4 batterie di formato "AA" oppure adattatore CA
Durata delle batterie	Circa 1000 ore a 20 °C se del tipo alcalino
Dimensione del piatto	φ 130 mm
Dimensioni	130 (largo) x 192 (prof) x 51 (alt) mm

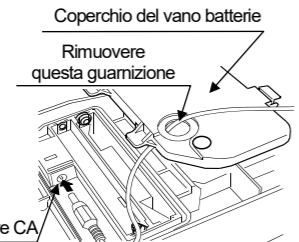
Tasti e simboli

Tasto ON:OFF	Accende e spegne la bilancia.
Tasto RE-ZERO	Azzera lo schermo.
Tasto UNITS	Cambia l'unità di peso.
Simbolo STABLE ●	Indica quando la lettura è stabile.
Simbolo ZERO ▲	Indica quando lo zero della scala è correttamente impostato.

Inserimento delle batterie/Collegamento dell'adattatore CA

Inserimento / Sostituzione delle batterie

Rimuovere il coperchio del vano batterie ed inserire nel vano 4 batterie di formato AA prestando attenzione all'orientamento delle polarità. Riporre il coperchio.



Adattatore CA (opzione)

muovere la guarnizione dal coperchio del vano batterie in modo da far passare il cavo dell'adattatore CA. Inserire la spina dell'adattatore CA nell'apposita presa all'interno del vano batterie. Riporre il coperchio.



Modalità di pesatura

1. Accendere / spegnere la bilancia.

Premere il tasto **ON:OFF** in modo da accendere la bilancia. La bilancia visualizza per alcuni secondi tutti i segmenti e quindi appare il valore zero.

Premere nuovamente il tasto **ON:OFF** in modo da spegnere la bilancia.

2. Selezionare l'unità di peso

Premere il tasto **UNITS** sino a selezionare l'unità di peso desiderata.

HL-200*i*: "g" → "oz" → "ct" → "tl" → "g" "tl" = Tael di Taiwan
HL-2000*i*: "g" → "oz" → "lb-oz" → "tl" → "g"

3. Pesatura

Verificare innanzi tutto che il display visualizzi zero. Qualora non lo sia, premere il tasto **RE-ZERO** in modo da azzerare la bilancia.

Qualora si esegua la pesatura utilizzando un contenitore, innanzi tutto svuotarlo e porlo sul piatto della bilancia e quindi premete il tasto **RE-ZERO** in modo da azzerare la bilancia.

Porre il materiale da pesare sul piatto oppure nel contenitore. Allo stabilizzarsi della lettura appare l'indicatore **STABLE** ●.

Nota

Funzione di spegnimento automatico

Lasciando la bilancia accesa con l'indicatore **STABLE** ● visualizzato, dopo circa 5 minuti essa si spegne ad opera della funzione di spegnimento automatico.

Per disattivare od attivare questa funzione, mentre si mantiene premuto il tasto **RE-ZERO** premere anche il tasto **ON:OFF**. Quando si accende la bilancia, se sullo schermo appare **P-XXX** (con XXX = 1,00 ad esempio) significa che la funzione non è attiva. Se non appare **P-XXX** significa che la funzione è attiva.

Messaggi d'errore

Sovraccarico. Rimuovere dal piatto il materiale da pesare.
 Batterie scariche. Sostituire le batterie con altrettante nuove.

Calibrazione

Per informazioni sulla calibrazione visitate il sito di A&D (<https://www.aandd.jp>).

Balança Compacta Digital série HL-i Manual de instruções

Precauções

- Evite instalar a balança em locais sob a luz solar directa.
- Evite sobrecargas / cargas de choques que possam causar avarias na balança.
- Utilize a balança sob temperaturas entre -10°C e 40°C, a menos de 85% H.R.
- O prato da balança não pode ser removido. Não o puxe para cima.
- Não misture diferentes tipos de pilhas. Substitua todas as pilhas de uma vez.
- Caso preveja não vir a utilizar a balança por um longo intervalo de tempo, remova-as das pilhas.
- Utilize somente o adaptador CA especificado para a balança (o adaptador CA é opcional).

Especificações

HL-200 <i>i</i>	200 x 0,1 g / 7,05 x 0,01 oz / 1000,0 x 0,5 ct / 5,335 x 0,005 tl
HL-2000 <i>i</i>	2000 x 1 g / 70,5 x 0,1 oz / 4 lb 6,6 oz x 0,1 oz / 53,35 x 0,05 tl
Alimentação	4 baterias de formato "AA" ou adaptador CA
Durada das baterias	Circa 1000 horas com pilhas alcalinas a 20 °C / 68 °F
Dimensão do prato	φ 130 mm
Dimensões	130 (largo) x 192 (prof) x 51 (alt) mm

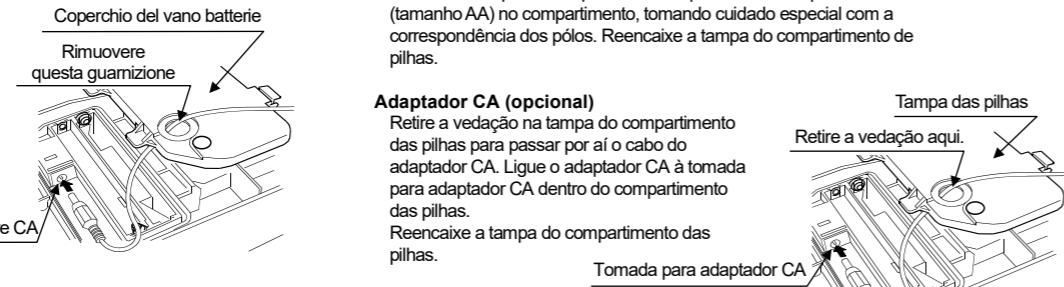
Teclas e símbolos

Tecla ON:OFF	Liga/desliga a alimentação da balança.
Tecla RE-ZERO	Retorna a indicação a zero.
Tecla UNITS	Altera as unidades de peso.
Símbolo STABLE ●	Indica que a leitura está estável.
Símbolo ZERO ▲	Indica quando a escala zero está correcta.

Instalação das pilhas / Ligação do adaptador CA

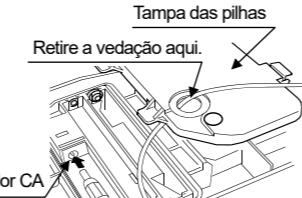
Instalação / Substituição das pilhas

Remova a tampa do compartimento de pilhas e insira 4 pilhas (tamanho AA) no compartimento, tomando cuidado especial com a correspondência dos pólos. Reencaixe a tampa do compartimento de pilhas.



Adaptador CA (opcional)

Retire a vedação na tampa do compartimento das pilhas para passar por aí o cabo do adaptador CA. Ligue o adaptador CA à tomada para adaptador CA dentro do compartimento das pilhas.



Procedimentos de pesagem

1. Ligue / desligue a balança

Carregue na tecla **ON:OFF** para ligar a alimentação da balança. A balança exibe todos os segmentos por alguns segundos e então mostra zero.

Carregue novamente na tecla **ON:OFF** para desligar a balança.

2. Seleccione a unidade de peso

Carregue na tecla **UNITS** para seleccionar a unidade de peso.

HL-200*i*: "g" → "oz" → "ct" → "tl" → "g" "tl" = Tael de Taiwan
HL-2000*i*: "g" → "oz" → "lb-oz" → "tl" → "g"

3. Pesagem

Verifique se a leitura está em zero. Se não estiver, carregue na tecla **RE-ZERO** para "zerar" a indicação.

Caso vá utilizar um recipiente para pesagem, coloque um recipiente vazio sobre o prato de balança e carregue na tecla **RE-ZERO** para "zerar" a indicação.

Coloque os objectos a serem pesados sobre o prato de balança ou no recipiente. Quando a leitura se tornar estável, o indicador **STABLE** ● será exibido.

Nota

Função de desligar automática da alimentação

Se a balança for deixada ligada (ON) e o indicador **STABLE** ● for exibido, a função de desligar automática da alimentação desativará a balança após aproximadamente 5 minutos. Para desativar ou activar esta função, carregue na tecla **ON:OFF** enquanto mantém premida a tecla **RE-ZERO**. Quando a balança for ligada, **P-XXX** (XXX = 1,00 etc.) será exibida e esta função será desativada. Se **P-XXX** não for exibida, significa que a função está activada.

Mensagem de erro

Sobrecarga. Remova os objectos do prato de balança.
 Pilhas com pouca carga. Troque as pilhas por outras novas.

Calibração

Para informações sobre a calibração, visite o site da A&D (<https://www.aandd.jp>).

Электронные весы серии HL-i Инструкция по эксплуатации

Внимание

- Избегайте воздействия на весы прямого солнечного света.
- Избегайте перегрузки и ударных нагрузок – это может привести к повреждению весов.
- Весами можно пользоваться при температуре от -10°C до +40°C и влажности воздуха до 85%.
- Чашка весов не съемная – не пытайтесь ее отсоединять.
- Не устанавливайте разнотипные элементы питания. Заменяйте сразу все элементы питания.
- Если весами не будут пользоваться в течение продолжительного времени, то выньте элементы питания.
- Пользуйтесь только предусмотренным блоком питания (адаптером). (Блок питания предусмотрен не для всех типов весов).

Спецификация

HL-200 <i>i</i>	200 x 0,1 g (грамм) / 7,05 x 0,01 oz (унции) / 1000,0 x 0,5 ct (караты) / 5,335 x 0,005 tl (Тайваньский тael)
HL-2000 <i>i</i>	2000 x 1 g (грамм) / 70,5 x 0,1 oz / 4 lb 6,6 oz x 0,1 oz / 53,35 x 0,05 tl
Питание	4 элемента питания AA (элементы для проверки входят в комплект поставки) или блок питания (адаптер)
Срок службы элементов питания	Около 1000 часов для алкалиновых элементов при 20 °C
Чашка весов	φ 130 мм
Габаритные размеры	130 (ширина) x 192 (длина) x 51 (высота)

Кнопки и индикаторы

Кнопка ON:OFF	Включение / выключение питания
Кнопка RE-ZERO	Установка нуля
Кнопка UNITS	Переключение единиц измерения
Индикатор STABLE ●	Высвечивается, когда показания стабилизировались
Индикатор ZERO ▲	Высвечивается, когда весы установлены в нуль.

Установка элементов питания / Подключение блока питания (адаптера)

Установка и замена элементов питания

Снимите крышку отсека питания и вставьте 4 элемента AA, обратите внимание на их правильную полярность. Наденьте крышку.

