



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine digitale Feinwaage mit integrierter Nivelliereinrichtung und verstellbaren Standfüßen. Mit dem Produkt lässt sich das Gewicht von bis zu 50 g schweren Objekten bestimmen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Prüfgewicht (50 g)
- Löffel
- 4 x 1,5-V-Batterie des Typs AAA
- Pinzette (1 x klein, 1 x groß)
- Bedienungsanleitung
- Wägeschale
- USB-A-Netzkabel

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Symbole in dieser Bedienungsanleitung



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können. Lesen Sie sich den Hinweis aufmerksam durch.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Produkt, wenn dieses für längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Kontakt mit der Haut ätzende Verbrennungen verursachen. Tragen Sie deshalb entsprechende Schutzhandschuhe bei der Handhabung beschädigter Batterien.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Beim Austausch müssen alle Batterien gleichzeitig ersetzt werden. Die gleichzeitige Verwendung alter und neuer Batterien im Produkt kann zu einem Auslaufen der Batterien führen und das Produkt beschädigen.
- Batterien dürfen nicht demontiert, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Niemals nicht wiederaufladbare Batterien aufladen. Es besteht Explosionsgefahr!

6 Produktübersicht



- | | | | |
|---|--------------------|---|------------------------|
| 1 | Abdeckung | 2 | Wägeplattform |
| 3 | Wasserwaage | 4 | Display |
| 5 | Gleichstromeingang | 6 | Pinzette/Löffel |
| 7 | Batteriefach | 8 | Verstellbare Standfüße |

7 Stromversorgung

7.1 Einsetzen der Batterien

1. Entfernen Sie zunächst einmal die Abdeckung des Batteriefachs.
2. Setzen Sie dann unter Beachtung der im Batteriefach abgebildeten Polarität vier 1,5-V-Batterien des Typs AAA ein.
3. Bringen Sie anschließend die Batteriefachabdeckung wieder an.

Hinweis:

Erscheint auf dem Display die Anzeige „L“, die auf eine niedrige Batteriespannung hinweist, sind die Batterien durch neue zu ersetzen.

7.2 Verwenden eines externen Netzteils

1. Nehmen Sie das beiliegende USB-A-Netzkabel zur Hand und schließen Sie das eine Ende an den Gleichstromeingang des Produktes an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an ein geeignetes USB-A-Netzteil (5 V, 500 mA) an.

Hinweis:

Selbst wenn das Produkt an ein externes Netzteil angeschlossen ist, fließt kein Strom zu den Batterien.

8 Bedienung

8.1 Wägen

VORAUSSETZUNGEN:

✓ Das Produkt befindet sich auf einem stabilen, horizontalen und ebenen Untergrund.

✓ Die Standfüße wurden entsprechend eingestellt (sofern erforderlich).

- Entfernen Sie zunächst einmal die Abdeckung.
- Tippen Sie auf „**ON/OFF**“, um die Waage einzuschalten.
→ Warten Sie dann einen Moment, bis Ihnen „0.000“ auf dem Display angezeigt wird. Sollte ein anderer Wert auf dem Display erscheinen, tippen Sie auf „**TARE**“.
- Wählen Sie anschließend die gewünschte Gewichtseinheit. Tippen Sie auf „**MODE**“, um zwischen den zur Verfügung stehenden Einheiten (g, oz, ozt, dwt, ct, gn) umzuschalten.
- Legen Sie nun das zu wägende Objekt auf die Wägeplattform.
→ Sollte das Gewicht den Wägebereich überschreiten, erscheint auf dem Display die Ziffernfolge „88888“. Nehmen Sie das Objekt in solch einem Fall sofort von der Wägeplattform.
- Tippen Sie zu guter Letzt erneut auf „**ON/OFF**“, um die Waage wieder auszuschalten.
→ Das Produkt schaltet sich nach 300 Sekunden Inaktivität automatisch aus.

8.2 Tara-Funktion

- Die Tara-Funktion berücksichtigt das Gewicht des Behälters, wodurch die Waage ausschließlich das Nettogewicht des zu wägenden Objekts anzeigt.
 - Die maximale Wägefähigkeit schließt das Gewicht des Wägebehälters ein. Es wird daher empfohlen, stets auf einen möglichst leichten Wägebehälter zurückzugreifen.
- Tippen Sie auf „**ON/OFF**“, um die Waage einzuschalten.
 - Stellen Sie dann einen leeren Wägebehälter (Schüssel, Korb usw.) auf die Wägeplattform. Warten Sie, bis sich der auf dem Display angezeigte Wert stabilisiert.
 - Tippen Sie nun auf „**TARE**“. Auf dem Display wird Ihnen daraufhin der Wert „0.000“ angezeigt.
 - Geben Sie nun das zu wägende Objekt in den Wägebehälter.
→ Bei dem angezeigten Gewicht handelt es sich um das Nettogewicht des sich in dem Behälter befindlichen Objektes.
→ Möchten Sie das Wägen ohne den Wägebehälter fortsetzen, nehmen Sie den Behälter von der Wägeplattform und tippen Sie erneut auf „**TARE**“.
 - Tippen Sie zu guter Letzt erneut auf „**ON/OFF**“, um die Waage wieder auszuschalten.

8.3 Zählen

Mit dieser Funktion können Sie die Anzahl der Einheiten einer Charge mit demselben Gewicht ermitteln.

- Tippen Sie auf „**ON/OFF**“, um die Waage einzuschalten.
- Legen Sie dann (25, 50, 75 oder 100) Objekte auf die Wägeplattform.
- Tippen Sie auf „**PCS**“ und lassen Sie Ihren Finger darauf ruhen, bis auf dem Display die Zahl „25“ angezeigt wird.
- Tippen Sie auf „**MODE**“, um die Anzahl der Einheiten (25, 50, 75 oder 100) als Referenz festzulegen.
- Tippen Sie auf „**PCS**“. Auf dem Display wird Ihnen daraufhin die Anzahl der Einheiten angezeigt.
- Legen Sie nun weitere Objekte auf die Wägeplattform oder nehmen Sie Objekte von der Wägeplattform herunter.
- Möchten Sie wieder in den normalen Wägemodus zurückkehren, tippen Sie auf „**MODE**“.
→ Der Referenzwert wird gespeichert, bis Sie einen neuen Wert festlegen.

8.4 Kalibrieren

Die Waage wurde bereits vor der Auslieferung zuverlässig kalibriert. Ist die Messgenauigkeit beeinträchtigt, versuchen Sie dies zu beheben, indem Sie zunächst einmal die Batterien austauschen.

VORAUSSETZUNGEN:

✓ Für die Kalibrierung benötigen Sie ein genormtes Prüfgewicht von 50 g.

✓ Auf der Wägeplattform darf sich kein Objekt befinden.

- Tippen Sie auf „**ON/OFF**“, um die Waage einzuschalten.
- Tippen Sie dann auf „**MODE**“ und lassen Sie Ihren Finger darauf ruhen, bis „**CAL**“ auf dem Display angezeigt wird.
- Tippen Sie erneut auf „**MODE**“. Auf dem Display erscheint daraufhin abwechselnd die Anzeige „**CAL**“ und der Wert „50.000 g“.
- Legen Sie nun das Prüfgewicht auf die Wägeplattform.
→ Erscheint auf dem Display die Meldung „**PASS**“, ist die Kalibrierung erfolgreich abgeschlossen. Dieser Vorgang kann einige Augenblicke dauern.
→ Erscheint auf dem Display die Meldung „**FAIL**“, bedeutet dies, dass ein Fehler aufgetreten und die Kalibrierung fehlgeschlagen ist. Leiten Sie in solch einem Fall den Beginn des Kalibrierungsvorgangs erneut ein.
- Entfernen Sie anschließend das Prüfgewicht wieder von der Wägeplattform.
- Tippen Sie zu guter Letzt erneut auf „**ON/OFF**“, um die Waage wieder auszuschalten.

9 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

10 Entsorgung



Elektronische Geräte sind recycelbar und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den einschlägigen Gesetzen.



Entfernen Sie eingelegte (wiederaufladbare) Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

Als Endverbraucher sind Sie per Gesetz (Batterieverordnung) verpflichtet, alle verbrauchten Akkus zurückzuführen; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien / Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

11 Technische Daten

Stromversorgung	4 x 1,5-V-Batterie des Typs AAA 5 V, 500 mA
Betriebsstrom	<15 mA
Batterielaufzeit	rund 6 Monate
Wägebereich	max. 50 g
Messgenauigkeit	±0,003 g
Maßeinheiten	g, oz, dwt, gn, ozt, ct
Teilung	0,001 g
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 bis +40 °C, 20 – 80 % rF (nicht kondensierend)
Display (B x H)	75 x 36 mm
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	96 x 64 x 150
Gewicht (ca.)	195 g (ohne Batterien)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2391350_V2_1221_dh_mh_de I2/O2



1 Intended use

The product is a digital scale with integrated leveller and adjustable feet. Use the product to weigh objects up to 50 g.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery contents

- Product
- Spoon
- Tweezers (1x small, 1x large)
- Weighing bowl
- USB-A power cable
- Test weight (50g)
- 4x 1.5V AAA batteries
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Symbols in this document



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury. Read the information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting batteries.
- The batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new batteries in the device can lead to battery leakage and device damage.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

6 Product overview



- | | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| 1 | Cover | 2 | Weighing platform |
| 3 | Bubble level | 4 | Display |
| 5 | DC power input | 6 | Tweezer / spoon |
| 7 | Battery compartment | 8 | Adjustable feet |

7 Power supply

7.1 Insert batteries

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert 4x AAA 1.5 V batteries matching the polarity shown inside the compartment.
3. Replace the compartment cover.

Note:

Replace the batteries when the low voltage indicator "L" appears on the display

7.2 External power supply

1. Connect one end of the power cable to the DC input on the product.
2. Connect the other end of the power cable to a 5 V, 500 mA USB-A power source.

Note:

Current will not flow into the batteries when the DC input is connected.

8 Operation

8.1 Weighing

PRECONDITIONS:

- ✓ You are working on a stable, horizontal, and even surface.
 - ✓ The feet have been adjusted (if needed).
1. Lift the protective cover up.
 2. Touch **ON/OFF** to turn the scale ON.
 - Wait for "0.000" to show. If another value appears touch **TARE**.
 3. Select unit of measurement. Touch **MODE** to toggle through (g, oz, ozt, dwt, ct, gn).
 4. Place the object to be weighed onto the weighing platform.
 - If the weight exceeds the weighing range, the display will show "88888". Immediately remove the object from the weighing platform.
 5. Touch **ON/OFF** to turn the scale OFF.

→ The power will automatically switch off after 300 seconds of inactivity.

8.2 Tare function

- The tare function factors in the weight of the container so the scale only shows the net weight of the object being weighed.
 - The maximum weighing capacity includes the weighing container. It is recommended to use a weighing container that is as light as possible.
1. Touch **ON/OFF** to turn the scale ON.
 2. Place an empty measuring container (bowl, basket, etc.) onto the weighing platform. Wait until the display stabilizes.
 3. Touch **TARE**. The display will show the value "0.000".
 4. Place the object to be weighed onto the measuring container.
 - The weight shown will be the net weight of the object you are weighing.
 - To continue weighing without the measuring container, remove the container from the weighing surface and touch **TARE**.
 5. Touch **ON/OFF** to turn the scale OFF.

8.3 Counting

This function determines the quantity of equal weight objects in batches.

1. Touch **ON/OFF** to turn the scale on.
 2. Place (25, 50, 75 or 100) objects on the weighing platform.
 3. Touch and hold **PCS** until the number "25" appears on the display.
 4. Touch **MODE** repeatedly to set a reference unit number (25, 50, 75 or 100).
 5. Touch **PCS**. The display will show the number of units.
 6. Add or remove objects from the weighing platform.
 7. Touch **MODE** to return to normal weighing mode.
- The reference value will be stored until you set a new value.

8.4 Calibration

The scale was calibrated at the factory. If accuracy fails, first try replacing the batteries.

PRECONDITIONS:

- ✓ A standard test weight of 50g is required for calibration.
 - ✓ The weighing platform must be empty.
1. Touch **ON/OFF** to turn the scale on.
 2. Touch and hold **MODE** until the display shows "CAL".
 3. Touch **MODE** again. The display will alternate between "CAL" and "50.000 g".
 4. Place the calibration weight on the weighing platform.
 - Calibration is completed when "PASS" appears on the display. This may take a few moments.
 - If a calibration error has occurred, "FAIL" will show on the display. Repeat the calibration process.
 5. Remove the weight.
 6. Touch **ON/OFF** to turn the scale OFF.

9 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

10 Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.



Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product. You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used (rechargeable) batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.

Contaminated (rechargeable) batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

Before disposal, the exposed contacts of batteries must be fully covered with a piece of adhesive tape to prevent short-circuits. Even if batteries are depleted, the remaining energy can become dangerous in the event of a short-circuit (bursting, severe heating, fire, explosion).

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

11 Technical data

Power supply	4x 1.5 V AAA batteries 5 V, 500 mA
Operating current.....	< 15 mA
Battery life.....	approx. 6 months
Capacity.....	max. 50 g
Accuracy.....	±0.003 g
Units	g, oz, dwt, gn, ozt, ct
Graduation.....	0.001 g
Operating / storage conditions.....	0 to +40 °C, 20 to 80 % RH (non-condensing)
LCD (W x H)	75 x 36 mm
Dimensions (W x H x D) (approx.).....	96 x 64 x 150
Weight (approx.).....	195 g (without batteries)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2391350_V2_1221_dh_mh_en I2/O2



1 Utilisation prévue

Le produit est une balance numérique avec un niveleur intégré et des pieds réglables. Utilisez le produit pour peser des objets jusqu'à 50 g.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Poids spécifique (50 g)
- Cuillère
- 4 piles AAA 1,5 V
- Pince (1 petite, 1 grande)
- Mode d'emploi
- Bol de pesée
- Câble d'alimentation USB-A

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Symboles dans ce document



Ce symbole met en garde contre les dangers qui peuvent entraîner des blessures. Lisez attentivement les informations.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spécifiques pour le fonctionnement.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,

- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Piles

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Mélanger des piles usagées et des piles neuves dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

6 Aperçu du produit



- | | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------|
| 1 | Couvercle | 2 | Plateforme de pesée |
| 3 | Niveleur à bulle | 4 | Type d'affichage |
| 5 | Prise d'alimentation secteur | 6 | Pince / cuillère |
| 7 | Compartiment à piles | 8 | Pieds réglables |

7 Alimentation électrique

7.1 Insertion des piles

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez 4 piles AAA de 1,5 V en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment.
3. Remettez le couvercle du compartiment.

Remarque:

Remplacez les piles lorsque l'indicateur de basse tension « L » apparaît à l'écran.

7.2 Alimentation électrique externe

1. Connectez une extrémité du câble d'alimentation à l'entrée CC du produit.
2. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source d'alimentation USB-A 5 V, 500 mA.

Remarque:

Le courant ne circule pas dans les piles lorsque l'entrée CC est connectée.

8 Fonctionnement

8.1 Pesée

CONDITIONS PRÉALABLES:

- ✓ Vous travaillez sur une surface stable, horizontale et régulière.
 - ✓ Les pieds ont été ajustés (si nécessaire).
1. Soulevez le couvercle de protection.
 2. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour allumer la balance.
 - Attendez que « 0.000 » s'affiche. Si une autre valeur s'affiche, appuyez sur la touche **TARE**.
 3. Sélectionnez l'unité de mesure. Touchez **MODE** pour alterner entre (g, oz, ozt, dwt, ct, gn).
 4. Placez l'objet à peser sur la plateforme de pesée.

→ Si le poids dépasse la plage de pesage, l'écran affiche « 88888 ». Retirez immédiatement l'objet de la plateforme de pesage.

5. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour éteindre la balance.

→ L'alimentation s'arrête automatiquement au bout de 300 secondes d'inactivité.

8.2 Fonction Tare

■ La fonction de tare prend en compte le poids du récipient, de sorte que la balance n'indique que le poids net de l'objet pesé.

■ La capacité de pesage maximale inclut le récipient de pesée. Il est recommandé d'utiliser un récipient de pesée aussi léger que possible.

1. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour allumer la balance.

2. Placez un récipient de mesure vide (bol, panier, etc.) sur la plateforme de pesée. Attendez que l'affichage se stabilise.

3. Appuyez sur **TARE**. L'écran affiche la valeur « 0.000 ».

4. Placez l'objet à peser sur la récipient de mesure.

→ Le poids affiché sera le poids net de l'objet que vous pesez.

→ Pour poursuivre la pesée sans récipient-mesure, déposez le récipient de la surface de pesée et appuyez sur la touche **TARE**.

5. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour éteindre la balance.

8.3 Comptage

Cette fonction détermine la quantité d'objets de poids égal dans les lots.

1. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour allumer la balance.

2. Placez (25, 50, 75 ou 100) objets sur la plateforme de pesée.

3. Maintenez la pression du doigt sur **PCS** jusqu'à ce que le chiffre « 25 » apparaisse à l'écran.

4. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour définir un numéro d'unité de référence (25, 50, 75 ou 100).

5. Appuyez sur **PCS**. L'écran affiche le nombre d'unités.

6. Ajouter ou retirer des objets sur la plateforme de pesée.

7. Appuyez sur la touche **MODE** pour retourner au mode de pesée normale.

→ La valeur de référence est mémorisée jusqu'à ce que vous définissiez une nouvelle valeur.

8.4 Étalonnage

La balance a été étalonnée en usine. En cas d'imprécision, essayez d'abord de remplacer les piles.

CONDITIONS PRÉALABLES:

✓ Un poids d'essai standard de 50 g est nécessaire pour l'étalonnage.

✓ La plateforme de pesée doit être vide.

1. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour allumer la balance.

2. Appuyez sur **MODE** et maintenez enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche « CAL ».

3. Appuyez à nouveau sur **MODE**. L'affichage alterne entre « CAL » et « 50.000 g ».

4. Posez le poids de calibrage sur la plateforme de pesée.

→ L'étalonnage est terminé lorsque « PASS » apparaît à l'écran. Cela peut prendre quelques instants.

→ Si une erreur d'étalonnage s'est produite, « FAIL » s'affiche à l'écran. Répétez le processus d'étalonnage.

5. Enlevez le poids.

6. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour éteindre la balance.

9 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.

2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

10 Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.



Retirez toutes les piles et tous les accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous accumulateurs usagés. Il est interdit de les mettre au rebut avec les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs usagés portent ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb (désignation sur les piles (rechargeables), p ex., sous l'icône de la corbeille à gauche).

Les piles/accumulateurs usagés peuvent être retournés aux points de collecte situés dans votre municipalité, à nos magasins ou partout où les piles/accumulateurs sont vendues.

Avant la mise au rebut, les contacts exposés des piles doivent être entièrement recouverts d'un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles sont épuisées, l'énergie résiduelle peut s'avérer dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, échauffement important, incendie, explosion).

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

11 Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	4 piles AAA 1,5 V 5 V 500 mA
Courant de fonctionnement	<15 mA
Autonomie des piles	env. 6 mois
Capacité	50 g max.
Précision	±0,003 g
Unités	g, oz, dwt, gn, ozt, ct
Graduation	0,001 g
Conditions de fonctionnement/sto- ckage	0 à +40 °C, 20 à 80% HR (sans condensation)
LCD (L x H)	75 x 36 mm
Dimensions (l x h x p) (env.)	96 x 64 x 150
Poids (env.)	195 g (sans piles)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2391350_V2_1221_dh_mh_fr I2/O2



1 Beoogd gebruik

Dit product is een digitale weegschaal met geïntegreerde leveler en verstelbare pootjes. Gebruik het product om voorwerpen tot 50 g te wegen.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Product
- Testgewicht (50g)
- Lepel
- 4x 1,5V AAA-batterijen
- Pincetten (1x klein, 1x groot)
- Gebruiksaanwijzing
- Weegbeker
- USB-A-voedingskabel

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Symbolen in dit document



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden. Lees de informatie zorgvuldig.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of

- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Batterijen

- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot lekkage en schade aan het product.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

6 Productoverzicht



- | | | | |
|---|-------------------|---|---------------------|
| 1 | Beschermkap | 2 | Weegplateau |
| 3 | Waterpas | 4 | Type display |
| 5 | DC-voedingsingang | 6 | Pincet / lepel |
| 7 | Batterijvak | 8 | Verstelbare pootjes |

7 Stroomvoorziening

7.1 Batterijen installeren

- Verwijder de afdekking van het batterijvak.
- Installeer 4x 1,5 V AA-batterijen en let daarbij op de polariteit gemarkeerd binnenin het batterijvak.
- Plaats het deksel van het vak terug.

Opmerking:

Vervang de batterijen wanneer de batterijindicator "L" op de display verschijnt

7.2 Externe voeding

- Sluit het ene uiteinde van de voedingskabel aan op de DC-ingang van het product.
- Sluit het andere uiteinde van de voedingskabel aan op een 5 V, 500 mA USB-A-voedingsbron.

Opmerking:

Er zal geen stroom de batterijen inlopen wanneer de DC-ingang is aangesloten.

8 Gebruik

8.1 Wegen

VOORWAARDEN:

✓ Werk op een stabiel, horizontaal en vlak oppervlak.

✓ Verstel de pootjes (indien nodig).

- Til de beschermkap op.
- Raak **ON/OFF** aan om de weegschaal in te schakelen.
 - Wacht totdat "0.000" wordt weergegeven. Als er een andere waarde verschijnt, raak dan **TARE** aan.
- Selecteer de gewenste meeteenheid. Raak **MODE** aan om van eenheid te wisselen (g, oz, ozt, dwt, ct, gn).
- Plaats het te wegen voorwerp op het weegplateau.
 - Als het gewicht het weegbereik overschrijdt, zal de display "88888" weergeven. Verwijder het voorwerp in dit geval onmiddellijk van het weegplateau.

5. Raak **ON/OFF** aan om de weegschaal uit te schakelen.

→ De voeding wordt automatisch uitgeschakeld na 300 seconden zonder activiteit.

8.2 Tarrafunctie

■ De tarrafunctie houdt rekening met het gewicht van de container, zodat de weegschaal alleen het nettogewicht van het te wegen object weergeeft.

■ Het maximale weegvermogen is inclusief de weegcontainer. Het wordt dus aanbevolen om een zo licht mogelijke weegcontainer te gebruiken.

1. Raak **ON/OFF** aan om de weegschaal in te schakelen.

2. Plaats een lege meetcontainer (beker, mandje, enz.) op het weegplateau. Wacht totdat de weergave is gestabiliseerd.

3. Raak **TARE** aan. De display zal de waarde "0.000" tonen.

4. Plaats het te wegen voorwerp in de meetcontainer.

→ Het weergegeven gewicht is het nettogewicht van het voorwerp dat u weegt.

→ U kunt doorgaan met wegen zonder weegcontainer door de container van het weegplateau te verwijderen en **TARE** aan te raken.

5. Raak **ON/OFF** aan om de weegschaal uit te schakelen.

8.3 Tellen

Deze functie bepaalt de hoeveelheid voorwerpen met een gelijk gewicht in een batch.

1. Raak **ON/OFF** aan om de weegschaal in te schakelen.

2. Plaats (25, 50, 75 of 100) voorwerpen op het weegplateau.

3. Houd **PCS** ingedrukt totdat het nummer "25" verschijnt op de display.

4. Raak **MODE** meerdere keren aan om een referentie-eenheidsnummer in te stellen (25, 50, 75 of 100).

5. Raak **PCS** aan. De display zal het aantal eenheden weergeven.

6. Voeg voorwerpen toe of verwijder ze van het weegplateau.

7. Raak **MODE** aan om terug te keren naar de normale weegmodus.

→ De referentiewaarde zal opgeslagen blijven totdat u een nieuwe waarde instelt.

8.4 Kalibratie

De weegschaal was door de fabriek al gekalibreerd. Als de nauwkeurigheid verslechtert, probeer dan eerst de batterijen te vervangen.

VOORWAARDEN:

✓ U hebt een standaard testgewicht van 50g nodig voor de kalibratie.

✓ Het weegplateau moet leeg zijn.

1. Raak **ON/OFF** aan om de weegschaal in te schakelen.

2. Houd **MODE** ingedrukt totdat de display "CAL" toont.

3. Raak **MODE** nog een keer aan. De display zal afwisselend "CAL" en "50.000 g" weergeven.

4. Plaats het kalibratiegewicht op het weegplateau.

→ De kalibratie is voltooid wanneer "PASS" verschijnt op de display. Dit kan eventjes duren.

→ Als er een kalibratiefout optreedt, zal "FAIL" op de display worden weergegeven. Herhaal in dit geval het kalibratieproces.

5. Verwijder het gewicht.

6. Raak **ON/OFF** aan om de weegschaal uit te schakelen.

9 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.

2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

10 Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.



Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg. U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = Cadmium, Hg = Kwik, Pb = Lood (naam op (oplaadbare) batterijen, bijv. onder het afval-icoontje aan de linkerzijde).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven.

Alvorens af te danken, moeten de blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig worden afgedekt met een stuk plakband om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als de batterijen uitgeput zijn, kan de resterende energie gevaarlijk zijn in het geval van kortsluiting (barsten, intense verhitting, brand, ontploffing).

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

11 Technische gegevens

Voeding	4x 1,5 V AAA-batterijen 5 V, 500 mA
Bedrijfsstroom.....	<15 mA
Levensduur batterij	ong. 6 maanden
Capaciteit.....	max. 50 g
Nauwkeurigheid.....	±0,003 g
Eenheden	g, oz, dwt, gn, ozt, ct
Schaalverdeling.....	0,001 g
Bedrijfs-/opslagomstandigheden ...	0 tot +40 °C, 20 – 80 % RV (niet condenserend)
LCD (B x H)	75 x 36 mm
Afmetingen (B x H x D)(ong.)	96 x 64 x 150
Gewicht (ong.)	195 g (zonder batterijen)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2391350_V2_1221_dh_mh_nl I2/O2