

# Bedienungsanleitung

# **RCBS**®

Taschenwaage (98914)



Frankonia Handels GmbH & Co. KG

Schießhausstraße 10, 97228

Rottendorf, Deutschland

## Inhalt

<b>Technische Daten</b> .....	3
<b>Verwendete Symbole</b> .....	3
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	3
<b>Inbetriebnahme</b> .....	4
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	5
<b>Reinigung, Pflege und Lagerung</b> .....	8
<b>Hinweise zur Entsorgung</b> .....	9



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitungen vor erstmaligem Gebrauch aufmerksam durch. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen für eine korrekte und sichere Verwendung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

## Technische Daten

- **Kapazität:** 1500 Grains (100,0 Gramm), Genauigkeit: 0,1 Grains (0,01 Gramm)
- **Einheiten:** gn (Grains), g (Gramm)
- **Stromversorgung:** 2 AAA-Batterien
- **Größe der Plattform:** 2,95 x 2,36 Zoll (75x60mm)

## Verwendete Symbole



Mit dem CE-Kennzeichen auf seinen Produkten erklärt der Inverkehrbringer, dass alle rechtlichen Anforderungen für diese Produkte erfüllt werden. Vor Anbringung des CE-Kennzeichens auf dem Produkt ist eine Konformitätsbewertung und die Ausstellung einer EU-Konformitätserklärung erforderlich.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Vielen Dank, dass Sie sich für die digitale RCBS-Taschenwaage entschieden haben. Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Diese elektronische Waage ist ein Präzisionsinstrument, das Ihnen jahrelang zuverlässige Dienste leisten wird. Belasten Sie die Waage niemals mit mehr als der maximalen Lastkapazität von 100 Gramm oder 1500 Grains. Eine Überlastung führt zu einer dauerhaften Beschädigung der Waage. Setzen Sie die Waage weder extremer Hitze noch extremer Kälte aus. Die Waage funktioniert besser, wenn sie bei normaler Raumtemperatur betrieben wird. Lassen Sie die Waage vor der Kalibrierung immer an die normale Raumtemperatur gewöhnen und eine ausreichende Anwärmzeit einplanen. Damit wird sichergestellt, dass sich die internen Komponenten stabilisiert und ein thermisches Gleichgewicht erreicht haben. 30 Minuten sind eine ausreichende Anwärmzeit.

Halten Sie Ihre Waage in einer sauberen Umgebung, frei von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit. Achten Sie auf Vibrationen und Luftströmungen, da auch diese die Leistung der Waage beeinträchtigen können. Halten Sie einen angemessenen Abstand zu anderen elektronischen Geräten ein, da einige elektronische Geräte elektrische Störungen verursachen können, die auch die Genauigkeit der Waage beeinträchtigen können. Gehen Sie vorsichtig vor und legen Sie alle zu wiegenden Gegenstände direkt auf die Plattform oder in die mitgelieferte Waagschale. Diese Waage ist auf Langlebigkeit ausgelegt; vermeiden Sie jedoch unnötig grobe Handhabung, da dies die Wägezelle dauerhaft beschädigen kann.

Vermeiden Sie es, die Waage zu schütteln, fallen zu lassen oder anderweitig zu erschüttern. Dies ist ein Präzisionsinstrument und muss mit äußerster Sorgfalt behandelt werden. Für entstandene Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

## Inbetriebnahme

Befreien Sie das Gerät vor dem erstmaligen Gebrauch von jeglichem Verpackungsmaterial.

BETREIBEN SIE DIE WAAGE NUR AUF EINER STABILEN, VIBRATIONSFREIEN OBERFLÄCHE.

Schalten Sie die Waage vor dem Gebrauch durch Drücken der Taste "ON/OFF" ein. Legen Sie das Kalibrierungsgewicht auf die Plattform und lassen Sie das Gerät 30 Minuten lang aufwärmen, bevor Sie es benutzen.

### Kalibrierung

1. Stellen Sie die Waage auf eine ebene Fläche.
2. Drücken Sie die Taste "ON/OFF", um die Waage einzuschalten.
3. Wenn "0.0" oder "0.000" angezeigt wird, drücken und halten Sie die Taste "MODE", bis "CAL" angezeigt wird.
4. Drücken Sie die "MODE"-Taste erneut, "50.00g" wird blinken.
5. Legen Sie das 50 Gramm schwere Kalibrierungsgewicht auf die Mitte der Plattform.
6. Lassen Sie das Kalibrierungsgewicht auf der Plattform liegen, bis "PASS" angezeigt wird.
7. Entfernen Sie das Kalibrierungsgewicht.
8. Die Waage kehrt auf null zurück.

### Betrieb

1. Verwenden Sie die Waage erst nach erfolgreichem Abschluss der Kalibrierung.
2. Verwenden Sie die Taste "MODE", um die gewünschten Maßeinheiten auszuwählen: Gramm (g) oder Grains (gn).
3. Stellen Sie die Waagschale auf die Plattform und drücken Sie die Taste "TARE". Dadurch wird die Waagschale austariert, so dass Gegenstände zum Wiegen in die Waagschale gelegt werden können.
4. Wenn die Waagschale nicht benutzt wird, drücken Sie die "TARE"-Taste, ohne dass sich etwas auf der Plattform befindet, damit Sie Gegenstände direkt auf die Platte legen können.

Es empfiehlt sich, die Waage regelmäßig zu überprüfen, indem Sie das Kalibrierungsgewicht auf die Platte legen. Wenn das angezeigte Gewicht um mehr als +/- 0,01 g oder 0,1 gn abweicht, kalibrieren Sie die Waage neu.

# Sicherheitshinweise



## **WARNUNG!**

**Wichtig:** Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen, Tod oder Sachschäden führen.

Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheits- und Betriebsinformationen. Bewahren Sie es als festen Bestandteil Ihrer Wiederlade-Ausrüstung auf. Wenn Sie es verlieren, kontaktieren Sie uns für einen Ersatz.

Wie bei jeder Waage haben Sie die Kontrolle über die Genauigkeit Ihrer RCBS® Digitalen Mini-Waage. Bevor Sie die Waage verwenden, lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um sich mit der sicheren Bedienung der Waage vertraut zu machen. Eine unsachgemäße Bedienung der Waage kann zu schweren Verletzungen und/oder Geräteschäden führen. Diese Betriebsanleitung enthält spezifische Sicherheits- und Betriebsinformationen. Sie sollte als ständiger Bestandteil Ihrer Wiederlade-Ausrüstung betrachtet werden und stets bei der Ausrüstung verbleiben, damit Sie leicht darin nachschlagen können.

### **Sicherheit beim Wiederladen**

Wiederladen ist ein erfreuliches und lohnendes Hobby, das sicher betrieben werden kann. Wie bei jedem Hobby können jedoch Unachtsamkeit oder Nachlässigkeit das Wiederladen gefährlich machen. Dieses Produkt wurde von Anfang an im Hinblick auf die Sicherheit des Benutzers entwickelt. Beim Wiederladen müssen die Sicherheitsregeln beachtet werden. Durch die Einhaltung dieser Regeln wird das Risiko eines gefährlichen Vorfalls, der zu Personen- oder Sachschäden führt, auf ein Minimum reduziert.

- Tragen Sie immer eine Schutzbrille.
- Verstehen Sie, was Sie tun und warum. Lesen Sie Handbücher und Anleitungen zum Wiederladen. Sprechen Sie mit erfahrenen Wiederladern. Schreiben Sie an die Lieferanten von Ausrüstung oder Komponenten oder rufen Sie sie an, wenn Sie Fragen haben oder im Zweifel sind.
- Lesen und verstehen Sie alle Warnhinweise und Anleitungen, die Ihren Geräten und Komponenten beiliegen. Wenn Sie keine schriftlichen Anweisungen haben, fordern Sie eine Kopie beim Hersteller an. Bewahren Sie die Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.
- Überstürzen Sie nichts und nehmen Sie keine Abkürzungen. Legen Sie sich eine Routine zu und gehen Sie diese in aller Ruhe durch.
- Rauchen Sie beim Nachladen nicht und laden Sie nicht in der Nähe von Wärmequellen, Funken oder Flammen nach.
- Achten Sie auf eine gute Haushaltsführung im Wiederladebereich. Halten Sie Werkzeuge und Komponenten ordentlich, sauber und aufgeräumt. Beseitigen Sie verschüttete Flüssigkeiten sofort und vollständig.
- Halten Sie Ihre Hände und Finger von "Gefahrenstellen" und Quetschungen fern, an denen sie sich verletzen könnten.
- Bewahren Sie alle Wiederladegeräte und Komponenten außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

- Bewahren Sie das Gerät sowie das gesamte Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr eine Einweisung in die Bedienung des Geräts.
- Bleiben Sie wachsam. Laden Sie nur nach, wenn Sie Ihre ungeteilte Aufmerksamkeit darauf richten können. Laden Sie nicht nach, wenn Sie müde, krank oder in Eile sind oder unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehen.

## **PULVER**

- Lagern Sie das Pulver außerhalb der Reichweite von Kindern und fern von Hitze, Feuchtigkeit, offenen Flammen und elektrischen Geräten. Vermeiden Sie Bereiche, in denen statische Elektrizität auftritt.
- Es darf sich NICHT mehr als eine Pulverdose gleichzeitig auf der Werkbank befinden. Die Pulverdosen sollten nicht in unmittelbarer Nähe des Arbeitstisches aufbewahrt werden, um zu vermeiden, dass die falsche Dose in die Hand genommen wird.
- Verwenden Sie KEIN Pulver, dessen Identität nicht eindeutig bekannt ist. Die einzige eindeutige Identifizierung ist das Etikett des Herstellers auf der Originaldose. Entsorgen Sie alle gemischten Pulver und solche mit unsicherer Identität.

Da RCBS® keine Kontrolle über die Auswahl, den Zusammenbau oder die Verwendung von Komponenten oder anderen Wiederladegeräten hat, übernimmt RCBS® keine Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Verwendung von Munition, die mit diesem Produkt wiedergeladen wurde.

## Wiederladedaten



### **WARNUNG! NICHT WÄHREND DES WIEDERLADENS RAUCHEN.**

- BEACHTEN SIE ALLE WARNHINWEISE ZUR VERWENDUNG DER AUFGEFÜHRTEN HÖCHSTLASTEN.
- Verwenden Sie nur laborgeprüfte Wiederladedaten. Wir empfehlen das Speer Wiederladehandbuch.



### **WARNUNG!**

Diese Digitalwaage ist nur zur Verwendung mit rauchlosem Pulver bestimmt. NICHT VERWENDEN MIT SCHWARZPULVER (das in Vorderlader-Feuerwaffen verwendet wird). Sollte Schwarzpulver mit einem elektrischen Funken in Berührung kommen, kann es zu einer Explosion kommen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

## Kalibrierung

Die Kalibrierung sollte vor jedem Gebrauch durchgeführt werden. Um eine korrekte Kalibrierung durchzuführen, befolgen Sie den Abschnitt KALIBRIERUNG in dieser Gebrauchsanweisung. Eine nicht korrekt kalibrierte Waage führt zu einem falschen Ladegewicht, das die empfohlene Höchstlast überschreiten kann.

Überprüfen Sie die Waage während des Gebrauchs häufig mit dem mitgelieferten Kalibrierungsgewicht. Wenn die Genauigkeit außerhalb der Toleranz liegt, muss die Waage neu kalibriert werden.



### **Weitere Vorsichtsmaßnahmen**

Digitale Waagen sind sehr zuverlässige Geräte. Es gibt jedoch einige Ereignisse, die zu einer ungenauen Anzeige führen können:

- Änderung der Temperatur. Wenn sich die Temperatur um mehr als ein paar Grad ändert, müssen Sie die Waage neu kalibrieren. Lassen Sie die Waage vor der Verwendung 20-30 Minuten lang stabilisieren.
- Änderungen am Standort der Waage oder eine nicht ebene Arbeitsfläche.
- Nicht zentrierte Platzierung der Gewichte auf der Platte.
- Erschütterungen der Waage während des Betriebs.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kalibrierungsgewicht, um die Genauigkeit zu gewährleisten.
- Die Genauigkeit der Gewichte ist entscheidend. Halten Sie die Gewichte sauber und lagern Sie sie sorgfältig. Wenn die Gewichte heruntergefallen oder beschädigt sind, lassen Sie sie anhand bekannter Standards überprüfen. Wenden Sie sich an den RCBS-Kundendienst.
- Statische Elektrizität kann dazu führen, dass die Waage "herumspringt". Wischen Sie die Waage bei statischer Aufladung mit einem Antistatik-Tuch ab, oder verwenden Sie Antistatik-Spray. Sprühen Sie es zuerst auf ein sauberes, weiches Tuch. Achten Sie darauf, dass das Spray nicht in den Mechanismus gelangt.
- Sollte Pulver in das Innere des Geräts gelangen, stellen Sie den Betrieb sofort ein und verwenden Sie die Waage nicht, bis sie gewartet wurde. Wenden Sie sich an den RCBS-Kundendienst.
- Drücken Sie nicht mit der Hand auf die Plattform. Sie können die Waage beschädigen.

## **Dokumentation**

Führen Sie vollständige Aufzeichnungen über Wiederladungen. Bringen Sie auf jeder Schachtel ein beschreibendes Etikett an, auf dem das Herstellungsdatum sowie das verwendete Zündhütchen, Pulver und Geschoss angegeben sind. Entsprechende Aufkleber sind den SPEER®-Geschossen beigelegt. Versuchen Sie niemals, die Identität Ihrer Munition zu erraten.

## **Reinigung, Pflege und Lagerung**

Loses Pulver können Sie mit einem Pinsel oder durch wegblasen von der Plattform entfernen.

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch, verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen zu statischer Elektrizität.

Lagern Sie das Gerät in der Originalverpackung ausschließlich in trockenen Räumen und außer Reichweite von Minderjährigen.

# Hinweise zur Entsorgung

## Hinweis nach Elektrogesetz



Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen. Maßnahmen der Abfallvermeidung haben grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung. Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht.

### Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten unentgeltlich abgeben. Außerdem ist die Rückgabe unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern möglich.

Die Rücknahme durch den Vertreter hat kostenlos beim Kauf eines gleichartigen Neugerätes zu erfolgen (1:1 Rücknahme). Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, Altgeräte kostenlos an den Vertreter zurückzugeben, wenn die äußeren Abmessungen nicht größer als 25 Zentimeter sind und sich die Rückgabe auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt (0:1 Rücknahme).

Einzelhandel: Vertreter, die über eine Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern verfügen, sind zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten verpflichtet. Außerdem zur Rücknahme verpflichtet sind Lebensmitteleinzelhändler, die über eine Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern verfügen und mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft auch Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.

Fernabsatzmarkt: Vertreter, die unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ihre Produkte verkaufen, sind zur Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen.

### Entnahme von Batterien und Lampen

Enthalten die Produkte Batterien und Akkus oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Lampe entsorgt werden.

### Datenschutz

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.