

RangeMaster 750 Waage

GEBRAUCHSANLEITUNG

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIG: BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER INBETRIEBNAHME DES GERÄTES GANZ DURCH

Die Messgenauigkeit der RCBS RangeMaster 750 Waage wird, wie bei jeder Waage, wesentlich durch den Benutzer mitbestimmt. Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Waage in Betrieb nehmen, damit Sie genau wissen, wie eine korrekte und sichere Bedienung gewährleistet wird. Unsachgemäße Bedienung der Waage kann zu Verletzungen und/oder Beschädigungen von Geräten führen. Sollten Sie nach der Lektüre dieser Anleitung noch Fragen zu einer Bedienfunktion haben, so nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem örtlichen RCBS-Händler oder mit RCBS unter der Nr. 001-530-533-5191 auf. Diese Bedienungsanleitung enthält die spezifischen Sicherheits- und Bedienungshinweise für Ihre Waage. Sie sollte deshalb ein ständiger Teil Ihrer Wiederladeausrüstung werden und zum einfachen Nachschlagen jederzeit in der Nähe des Gerätes zur Hand sein.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Das Wiederladen ist ein angenehmes und lohnendes Hobby, das bei Einhaltung der Sicherheitsmaßnahmen keine besonderen Risiken birgt. Wie bei jedem Hobby jedoch können Unachtsamkeit und Leichtsinn zu gefährlichen Situationen führen. Dieses Gerät wurde von Anfang an mit Blick auf die Sicherheit des Benutzers entwickelt. Beim Wiederladen müssen bestimmte Sicherheitsrichtlinien befolgt werden. Das Befolgen dieser Regeln reduziert die Möglichkeit eines gefährlichen Zwischenfalls mit Verletzungen oder Beschädigungen auf ein Minimum.

ALLGEMEINES

- * Benutzen Sie alle Geräte entsprechend den Empfehlungen des Herstellers. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit der Bedienung des Gerätes gründlich vertraut. Sollte Ihnen keine schriftliche Anleitung zur Verfügung stehen, so fordern Sie eine solche beim jeweiligen Hersteller an.
- * Versuchen Sie nie, Arbeitsgänge abzukürzen. Durch den Versuch, bewährte und geprüfte Arbeitsabläufe abzukürzen, können leicht Unfälle hervorgerufen werden.
- * Achten Sie darauf, dass Werkzeuge und Komponenten peinlich sauber sind und ordentlich aufbewahrt werden. Verschüttete Zündhütchen und Pulver müssen sofort und gründlich vom Arbeitsplatz entfernt werden.
- * Laden Sie nur, wenn Sie dem Wiederladen Ihre ungeteilte Aufmerksamkeit widmen können. Unterlassen Sie das Wiederladen, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten stehen. Entwickeln Sie beim Wiederladen einen Arbeitsplan, der Ihnen hilft, Fehler mit möglicherweise gefährlichen Folgen zu vermeiden. Keine Eile! Lassen Sie sich beim Wiederladen Zeit.
- * Tragen Sie stets eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor herumfliegenden Partikeln zu schützen. Sie gehen ein unnötiges Risiko ein, wenn Sie ohne Schutzbrille wiederladen.

ZÜNDHÜTCHEN UND PULVER

- * Bewahren Sie Zündhütchen und Pulver außerhalb der Reichweite von Kindern und in sicherer Entfernung von Hitzequellen, offenem Feuer und elektrischem Gerät auf. Meiden Sie Bereiche mit statischer Aufladung.

* Verwenden Sie keine Zündhütchen unbekannter Herkunft. Entsorgen Sie unbekannte Zündhütchen unter Berücksichtigung der entsprechenden Verordnungen.

* Bewahren Sie Zündhütchen bis zum Gebrauch in der Originalverpackung des Herstellers auf. Legen Sie nicht benutzte Zündhütchen aus Sicherheitsgründen wieder in ihre Originalverpackung zurück. So können Sie sie jederzeit identifizieren und ihre Lagerfähigkeit überprüfen. Die Verpackung von Zündhütchen ist für sichere Aufbewahrung ausgelegt.

* Zündhütchen dürfen NICHT in großen Mengen oder lose gelagert werden. Schon die Explosion von wenigen hundert Zündhütchen reicht aus, um sich in der Nähe aufhaltende Personen ernsthaft zu verletzen.

Brechen Sie Zündhütchen NICHT auf. Lassen Sie beim Umgang mit Zündhütchen stets Vorsicht walten.

* Sorgen Sie dafür, dass sich NIEMALS mehr als ein Pulverbehälter zur Zeit auf der Werkbank befindet. Pulverbehälter sollten in einer gewissen Entfernung zur Werkbank gelagert werden, um Verwechslungen zu vermeiden.

* Verwenden Sie KEIN Pulver, über dessen Identität Sie sich nicht hundertprozentig sicher sind. Die einzige Möglichkeit, Pulver sicher zu identifizieren, ist der Herstelleraufdruck auf dem Originalbehälter. Entsorgen Sie alle gemischten und nicht zweifelfrei identifizierbaren Pulverbestände.

Belassen Sie NIE nach einer Wiederladesitzung Pulver im Gerät. Das Pulver würde mit der Zeit den Pulverbehälter zersetzen.

* Wenn Sie einen Pulverfüller benutzen, so achten Sie bitte darauf, dass die Deckel auf dem Pulverbehälter und der Pulverdose wieder verschlossen werden, nachdem der Pulverbehälter befüllt worden ist.

LADEDATEN

* Während des Wiederladens NICHT RAUCHEN

* BEACHTEN SIE ALLE WARNHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH DER GELISTETEN MAXIMALLADUNGEN

* Benutzen Sie nur getestete Ladedaten. Wir empfehlen die Verwendung des SPEER Wiederladehandbuchs (SPEER Reloading Manual)

Gefahrenhinweis:

Diese digitale Waage ist nur für den Gebrauch mit NC-Pulver geeignet. Verwenden Sie die Waage daher keinesfalls zum Abwiegen von Schwarzpulver (wie es bei Vorderladerwaffen verwendet wird). Falls das Schwarzpulver mit einer elektrischen Entladung in Kontakt kommt, kann es zu einer Explosion kommen, die zu ernsthaften und lebensgefährlichen Verletzungen führen kann.

KALIBRIERUNG

Überprüfen Sie vor jedem Einsatz der Waage die Kalibrierung, und wiederholen Sie diesen Vorgang mit Hilfe der beigegefügteten Prüfgewichte in regelmäßigen Abständen während der Wiederladesitzung. Während des Wiederladens können Stichprobenkontrollen leicht mit Hilfe eines RCBS-Prüfmaßsets für Waagen durchgeführt werden. Falls die Messergebnisse außerhalb der Toleranz liegen, muss die Waage neu kalibriert werden. Die Vorgehensweise hierfür wird im Abschnitt „Kalibrierung“ dieser Anleitung erläutert. Eine Waage mit ungenauer Kalibrierung führt zu falschen Ladungsgewichten, deren tatsächliches Gewicht u.U. über den empfohlenen Maximalladungen liegen kann.

Dieses Gerät darf nur durch einen ausgebildeten, qualifizierten Werkstechniker gewartet werden, um Garantieansprüche und Sicherheitsanforderungen zu gewährleisten. Bitte wenden Sie sich im Falle einer Reparatur an Ihren örtlichen RCBS-Händler oder an den Kundendienst bei RCBS, tel.: 001-530-533-5191.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Digitalwaagen sind sehr zuverlässige Geräte. Es gibt jedoch einige Bedingungen, die zu einer fehlerhaften Anzeige führen können:

- * Temperaturänderungen. Wenn die Temperatur sich um mehr als ein paar Grad ändert, müssen Sie die Waage neu kalibrieren. Die Waage sollte sich dann 20-30 Minuten stabilisieren dürfen, bevor sie wieder benutzt wird.

- * Standortwechsel oder unebene Arbeitsflächen

- * Nicht zentrierte Gewichte auf dem Wiegeteller

- * Erschütterungen während des Wiegevorgangs.

- * Bitte benutzen Sie zur Sicherung der Präzision ausschließlich die zwei mitgelieferten Prüfgewichte.

- * Die Präzision der Gewichte ist entscheidend für die Genauigkeit. Bewahren Sie die Gewichte sauber und sorgfältig auf. Sollten die Gewichte heruntergefallen oder beschädigt worden sein, so lassen Sie diese neu eichen. Bitte, wenden Sie sich an den Kundenservice von RCBS.

- * Statische Aufladungen können dazu führen, dass die Waage "springt". Falls Sie eine statische Aufladung feststellen, wischen Sie die Waage mit einem Anti-Statik-Tuch ab oder benutzen Sie ein Anti-Statik-Spray. Sprühen Sie das Mittel zunächst auf ein sauberes, weiches Tuch. Achten Sie darauf, dass kein Spray in die Wiegemechanik gerät.

Falls Pulver in das Innere des Gerätes eingedrungen ist, stellen Sie die Benutzung der Waage sofort ein und lassen Sie das Gerät vom Kundendienst warten. Bitte, wenden Sie sich an den Kundenservice von RCBS.

Üben Sie keinen Druck mit der Hand auf die Plattform aus. Sie könnten die Wägezelle beschädigen.

AUFZEICHNUNGEN

- * Schreiben Sie alle Daten Ihrer Ladungen auf. Jede Packung sollte ein Datenetikett mit dem Herstellungsdatum, und der Bezeichnung der verwendeten Zündhütchen, Pulversorten und Geschosse erhalten. SPEER Geschosspackungen enthalten für diesen Zweck bestimmte Aufkleber. Verlassen Sie sich niemals auf ein „Erraten“ Ihrer Munitionstypen.

BITTE BEACHTEN: Die Waage wurde in einer speziellen Schutzverpackung versendet. Bewahren Sie diese Verpackung bitte für den Transport der Waage oder Lagerung über einen längeren Zeitraum auf. Das Gerät darf nur durch einen qualifizierten Techniker gewartet werden. Auf der Rückseite finden Sie die Adresse und Kundendienstnummer von RCBS.

ALLGEMEINE HINWEISE

Wiederlader wissen, dass qualitativ hochwertiges Wiederladen mit Produkten von RCBS beginnt. Die digitale RCBS-Waage RangeMaster 750 ist dabei eines der wichtigsten Teile der Ausrüstung. Die RCBS RangeMaster zeichnet sich durch Merkmale wie ihr Fassungsvermögen von 750 Grain, eine leicht ablesbare Anzeige wahlweise in Grain oder Gramm, schnelle Wiederholbarkeit und besonders einfach zu bedienende Nullstellung aus. Sie ist die perfekte Wahl für passionierte Schützen, die höchste Ansprüche an die Qualität ihrer Ausrüstung stellen.

Nach kühler Lagerung sollte die Waage aus ihrem Karton genommen und erst nach 20-30 Minuten Anpassungszeit benutzt werden.

Nehmen Sie die Waage vorsichtig aus der Verpackung. Stellen Sie sicher, dass folgende Teile enthalten sind:

- * Waage mit Wiegeplattform

- * AC Netzadapter

- * Ein 20-Gramm-Gewicht und ein 30-Gramm-Gewicht.

- * Pulverpfanne
- * Unter der Waage befindet sich die Abdeckung für die Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
- * Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

Die Waage wurde in einer speziellen Schutzverpackung versendet. Diese sollte für einen etwaigen Transport der Waage aufbewahrt werden. Wenn die Waage längere Zeit nicht benutzt wird, sollte sie ebenfalls in dieser Verpackung aufbewahrt werden.

NETZANSCHLUSS (ADAPTER)

Eingang: 120 VAC 60 Hz

Ausgang: 9V DC 100 mA

Eingang: 230 VAC 50 Hz

Ausgang: 9V DC 100 mA

BATTERIEBETRIEB:

9V DC Batterien

Stromverbrauch:

Durchschnittliche Stromaufnahme bei Gebrauch: DC 15 mA

Durchschnittliche Stromaufnahme im Standby-Modus: DC 10mA

N.B.: Wenn die Warnmeldung "low power" auf dem Display erscheint, müssen die Batterien ersetzt werden.

SPEZIFIKATION:

750,0 Grain / 0,1 Grain

50,00 Gramm/ 0.01 Gramm

WICHTIG:

Bitte, behandeln Sie die Waage mit der gleichen Sorgfalt, die jedes Präzisionsinstrument verlangt. Die RangeMaster 750 ist ein empfindliches Messinstrument. Die Wägezelle kann durch folgende Ereignisse beschädigt werden:

- * Herunterfallen oder Fallenlassen der Waage.
- * Zu schnelles und heftiges Absetzen von Gegenständen auf der Wiegeplattform
- * Plötzliche, heftige Stöße

WAAGEN-BEDIENFELD

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

GN/GMS

ZERO

CAL

ON/OFF

GN/GMS: Mit dieser Taste kann die Anzeige der Waage von Grain auf Gramm umgestellt werden. Voreingestellt ist die Anzeige in Grain GN. Im Gramm-Modus wird 0.00 angezeigt und ein kleines g erscheint in der oberen rechten Ecke. Im Grain-Modus wird 0.0 angezeigt und ein großes GN erscheint neben der 0.0.

ZERO: Mit dieser Taste stellen Sie Ihre Waage zurück auf Null und das Gewicht der Pulverpfanne wird von der Wiegeplattform abgezogen. Um das Gewicht der Pulverpfanne abzuziehen, setzen Sie die Pfanne auf die Wiegeplattform und drücken Sie die ZERO-Taste. Dadurch wird das Gewicht der Pfanne abgezogen. Wenn Sie jetzt die Pfanne herunternehmen, wird eine negative Zahl angezeigt. Stellen Sie die Pfanne wieder zurück und die Anzeige 0.0 GN erscheint. Sie können jetzt mit dem Wiegen beginnen.

CAL: Diese Taste wird für die Kalibrierung gebraucht. Sie sollten Ihre Waage vor jeder Wiederladesitzung neu kalibrieren. Bitte lesen Sie den Abschnitt "Kalibrieren" für Informationen hierzu.

ON/OFF: Stromversorgung an/aus

STROMVERSORGUNG

Ihre Waage wird bei Netzanschluss durch einen 9 Volt DC-Transformator mit Strom versorgt. Sie können alternativ auch eine 9-Volt-Batterie benutzen (nicht im Lieferumfang enthalten). Benutzen Sie eine 9-Volt-Qualitätsbatterie oder den mitgelieferten Transformator.

KALIBRIERUNG

Die Waage muss vor jeder Benutzung kalibriert werden. Dabei darf sich die Pulverpfanne NICHT auf der Wiegeplattform befinden. Beim Kalibrieren der Waage gehen Sie folgendermaßen vor:

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass die Pulverpfanne sich nicht mehr auf der Wiegeplattform befindet. Drücken sie dann die ON-Taste. Wenn Sie die Waage einschalten, erscheint zunächst die Anzeige 99999. Nach einer kurzen Aufwärmphase erscheint dann die Anzeige 0.0 GN (im Grain-Modus).

Wenn der Pfeil auf "stable" zeigt, ist die Waage bereit zum Kalibrieren. SIEHE ABB. #1.

Schritt 2. Drücken Sie die CAL-Taste auf der Waage. Auf der Anzeige erscheint C 0 und ein kleines g in der oberen rechten Ecke der Anzeige. Wenn die Anzeige C 0 erscheint, drücken Sie nochmals die CAL-Taste. SIEHE ABB. #2.

Schritt 3: Wenn die Anzeige C 20 erscheint, stellen Sie ein 20-Gramm-Gewicht (das kleinere von beiden) auf die Wiegeplattform und drücken Sie die CAL-Taste. SIEHE ABB. #3.

Schritt 4: Wenn die Anzeige C 50 erscheint, stellen Sie das 30-Gramm-Gewicht zusätzlich auf die Wiegeplattform und drücken Sie die CAL-Taste. SIEHE ABB. #4.

Schritt 5. Jetzt zeigt das Display 50,00 g an (SIEHE ABB. #5). Nehmen Sie beide Gewichte von der Wiegeplattform herunter und stellen Sie sie zurück in ihre Halterungen. Die Anzeige springt automatisch zurück auf 0.0 GN (grains)

Schritt 6: Setzen Sie jetzt die Pulverpfanne auf die Wiegeplattform und drücken Sie die ZERO-Taste, um das Gewicht inklusive Pulverpfanne auf null zu stellen. Im Display erscheint nun "0.0GN"; die Waage ist fertig kalibriert und betriebsbereit.

AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG:

1. Die automatische Abschaltung wird nur bei Batteriebetrieb aktiviert. Wenn 5 Minuten lang weder ein Gewicht auf der Pulverpfanne angezeigt noch eine Taste betätigt wurde, so schaltet sich die Waage automatisch ab.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Wir gratulieren zum Kauf Ihrer neuen elektronischen RCBS-Pulverwaage. Sie erhalten 1 Jahr Garantie auf Material und Verarbeitung Ihres neuen elektronischen Gerätes, gültig ab Kaufdatum. Dieser Garantieanspruch gilt nur für den ursprünglichen Endkunden und ist nicht übertragbar. Sollten Sie einen Defekt am Material oder der Verarbeitung Ihrer elektronischen Ausrüstung feststellen, so kann das Gerät zum Austausch an das Geschäft zurückgegeben werden, in dem es gekauft wurde. Nach Ablauf der einjährigen Garantiefrist muss das Gerät auf Kosten des Käufers zur Reparatur an RCBS geschickt werden:

RCBS Operation, 605 Oro Dam Blvd., Oroville CA. 95965-4650, USA

Bitte, füllen Sie die beigefügte Registrierungskarte aus und senden Sie innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum an die obige Adresse. Wenn Sie die Karte nicht absenden, so hat dies natürlich keine Folgen für den Garantieschutz, sofern Sie in anderer geeigneter Weise das Kaufdatum belegen können (z.B. durch den mit Datum versehenen Kassenbon). Das Abschicken dieser Karte ist jedoch eine bequeme Möglichkeit, das Kaufdatum bei uns abspeichern zu lassen. Außerdem gewinnen wir durch die Karte Informationen, mit deren Hilfe wir unser Programm in Zukunft noch besser nach Ihren Wünschen ausrichten können.

VON DIESER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN SIND SCHÄDEN ODER DEFEKTE DURCH: MISSBRÄUCLICHE ODER UNSACHGEMÄSSE BEHANDLUNG, FEHLERHAFTE INSTALLATION, VORGENOMMENE VERÄNDERUNGEN, REPARATUREN ODER ÄNDERUNGEN, DIE NICHT VON RCBS-TECHNIKERN IN DEN USA VORGENOMMEN WURDEN.

GARANTIEANSPRÜCHE KÖNNEN NUR UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER OBIGEN EINSCHRÄNKUNGEN GELTEND GEMACHT WERDEN. Bitte bewahren Sie diese Garantiekarte sorgfältig auf.

DIE IN DER GARANTIE ENTHALTENE ZUSICHERUNG ALLGEMEINER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND DIE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG FÜR DEN VORGEGEHENEN ZWECK SIND AUF DIE DAUER DER GEWÄHRLEISTUNGSFRIST RCBS HAFTET WEDER FÜR SCHÄDEN, DIE DEN KAUFPREIS DES PRODUKTES ÜBERSTIEGEN, NOCH FÜR FOLGE- ODER NEBENSCHÄDEN: IN EINIGEN STAATEN IST EINE EINSCHRÄNKUNG DER HAFTUNG FÜR NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN NICHT ERLAUBT. DORT FOLGEN DIE BEDINGUNGEN HIERFÜR GELTENDEM RECHT.

Die obigen Garantiebedingungen sind die allein gültigen, auf die sich der Kunde berufen kann, wenn ein Material- oder Fabrikationsfehler bei der Waage vorliegen sollte. Diese Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, sie schränkt aber Ihre jeweils bestehenden gesetzlichen Rechte nicht ein.

RCBS Operation, 605 Oro Dam Blvd, Oroville, CA, USA 95965-4650
Telefonnummer des Kundendienstes: 001-530-533-5191
Faxnummer: (530) 533 1647
E-Mail-Adresse: rcbs.tech@atk.com

BITTE HIER ABTRENNEN UND IN EINEM UMSCHLAG VERSENDEN

Bitte vollständig ausfüllen

Versand an: RCBS Operation

605 Oro Dam Blvd.

Oroville, CA 95965-4650, USA

1. Wo wurde das Gerät gekauft?
2. Name: Herr/Frau
3. Postadresse
4. Gekauftes Produkt:
5. Kaufdatum:

Bitte ankreuzen:

ChargeMaster Dispenser (Pulver-System)

ChargeMaster-Waage

RangeMaster Waage

Kopie des Kassenbelegs liegt bei.