

Rice Lake OS-10/OS-25/OS-45

On-Site Hanging Scale

Operator Guide



© Rice Lake Weighing Systems. All rights reserved.

Rice Lake Weighing Systems® is a registered trademark of
Rice Lake Weighing Systems.

All other brand or product names within this publication are trademarks or registered
trademarks of their respective companies.

All information contained within this publication is, to the best of our knowledge, complete and
accurate at the time of publication. Rice Lake Weighing Systems reserves the right to make
changes to the technology, features, specifications and design of the equipment without notice.

The most current version of this publication, software, firmware and all other product updates
can be found on our website:

www.ricelake.com

Revision History

This section tracks and describes manual revisions for awareness of major updates.

Revision	Date	Description
C	January 30, 2024	Established revision history

Table i. Revision Letter History



Technical training seminars are available through Rice Lake Weighing Systems. Course descriptions and dates can be viewed at www.ricelake.com/training or obtained by calling 715-234-9171 and asking for the training department.



Rice Lake continually offers web-based video training on a growing selection of product-related topics at no cost. Visit www.ricelake.com/webinars

Safety



CAUTION: Failure to heed may result in minor or moderate injury.

- **DO NOT** operate or work on scale prior to reading and understanding this manual.
- **Do not** use for purposes other than weighing.
- **Do not** leave loads unattended.
- **Do not** Overload - it can damage the scale and will render the warranty null and void.

Cleaning



IMPORTANT

- **Always** turn scale off before cleaning.
- **Alcohol** based wipes when cleaning the scale are recommended.
- **DO NOT** spray with or submerge into water when cleaning.
- **Refrain** from using corrosive liquids or high pressure washers.
- **Improper** cleaning will render the warranty null and void.

Limited Warranty

All systems and components are warranted against defects in materials and workmanship for one year. For further information see www.ricelake.com/warranties.

Certification



United States – This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Canada – This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la Class A prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.



Display and Button Functions

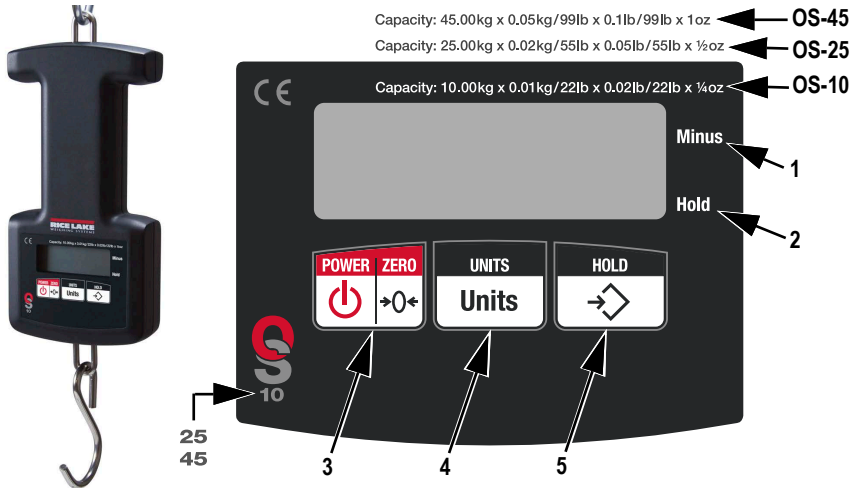


Figure 1. Hanging Scale

Key	Item	Description
1	Minus	Signifies a negative weight.
2	Hold	Signifies the weight is held.
3	Power/Zero	Press to turn scale on.
		Press to reset scale to zero.
		Press and hold to turn scale off.
4	Units	Select kilograms, pounds or pounds and ounces.
5	Hold	Press to hold weight. Press again to release weight.

Table 1. Display and Button Function

Inserting/Replacing Battery

When **LO** appears on display, replace batteries with two 1.5V AA batteries.

1. Remove the battery cover located on back of scale.
2. Remove batteries and dispose of properly.
3. Install new AA batteries according to the diagram in the battery cavity.
4. Replace battery cover securely.



Operating Scale



NOTE: Suspend the scale in a secure location.
Use scale in a vertical position only.

1. Press to power on.
2. Press to select units.
3. Suspend container from hook if one will be used.
4. Press to zero scale.
5. Place product on the scale, weight will appear in the display.
6. To turn the scale off, press and hold .

Hold Function

1. Press , when weight stabilizes display will lock and arrow will be steady.
2. Press to release locked weight.

Adjusting Auto-Off

1. Press to power on.
2. Press and hold . When **AOFF** displays, release.
3. Press to select auto-off time (OFF, 120, 180, 240, 300 seconds).
4. Press to return normal weighing mode.

Calibration

Calibrate using the following process:

1. Ensure the device is powered off.
2. Press and hold  while pressing  three times, **ZERO COUNT** displays.
3. Press , **ZERO** displays.
4. Press  to select calibration unit.
5. Load appropriate amount of weight on scale (See [Table 2](#)). Display shows span count.
6. Press , **CAL** displays, then the weight.
7. Remove the weight, re-power the scale and calibration is complete.

Model	kg	lb
OS-10	10 kg	20 lb
OS-25	20 kg	40 lb
OS-45	20 kg	40 lb

Table 2. Calibration Weights

Error Messages

Error	Action	Display
Low Battery	Replace the batteries	Lo
Over Load - Total load exceeds the maximum capacity	Remove weight from the scale immediately	Err
Over Zero - Zero count is higher than the setting range	Scale turns off if status continues 30 secs or longer	
Below Zero Zero count is below the setting range	Scale turns off if status continues 30 secs or longer	ErrL
EEPROM error	Call for service	ErrE

Table 3. Error Messages

Rice Lake OS-10/OS-25/OS-45

Báscula colgante

Manual del usuario



Seguridad



PRECAUCIÓN: El incumplimiento de lo siguiente podría ocasionar lesiones menores o moderadas.

- **NO trabaje con la báscula ni la opere sin haber leído y comprendido este manual.**
- **NO la utilice para fines distintos al pesaje.**
- **NO deje las cargas desatendidas.**
- **NO sobrecargue, esto puede dañar la báscula y dejará sin valor y efecto la garantía.**

Limpieza



IMPORTANTE

- **Apague siempre la báscula antes de limpiarla.**
- **Se recomienda utilizar paños con base de alcohol para limpiar.**
- **NO rocíe ni sumerja en agua al efectuar la limpieza.**
- **Abstenerse de utilizar líquidos corrosivos o limpiadores de alta presión.**
- **La limpieza incorrecta dejará sin valor y efecto la garantía.**

Garantía limitada

Todos los sistemas y componentes tienen garantía de un año contra defectos materiales y de mano de obra. Para obtener más información, consulte www.ricelake.com/warranties.

Certificaciones



United States – Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El uso de este equipo en una zona residencial puede provocar interferencias dañinas que el usuario deberá corregir por cuenta propia.

Canada – Este equipo digital no supera los límites de Clase A para emisiones de ruido de radio de equipos digitales establecidos por las Normas de Radiointerferencia del Departamento de Comunicaciones de Canadá.



Pantalla y botones de funciones

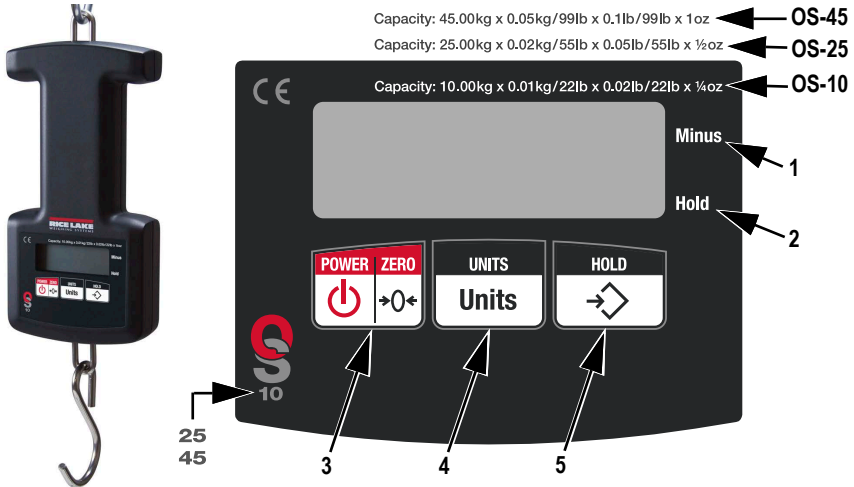


Figura 1. Báscula colgante

Botón	Elemento	Descripción
1	Minus (menos)	Significa que el peso es negativo.
2	Hold (colgar)	Significa que el peso se ha colgado.
3	Power/Zero (encendido/cero)	Presione para encender la báscula.
		Presione para restablecer en cero la báscula.
		Presione y sostenga para apagar la báscula.
4	Units (unidades)	Seleccione kilogramos, libras o libras y onzas.
5	Hold (colgar)	Presione para colgar peso. Presione otra vez para liberar peso.

Tabla 1. Pantalla y funciones de botones

Para insertar/cambiar la batería

Cuando aparezca **LO** en la pantalla, reemplace las baterías con dos baterías AA de 1.5V.

1. Quite la tapa de las baterías que se ubica en el lado posterior de la báscula.
2. Retire las baterías y deséchelas de manera apropiada.
3. Instale baterías AA nuevas de acuerdo al diagrama ubicado en la cavidad para baterías.
4. Vuelva a colocar de manera segura la tapa de las baterías.



Para operar la báscula



NOTA: Cuelgue la báscula en un lugar seguro.
Use la báscula solamente en posición vertical.

1. Presione para encender.
2. Presione para seleccionar unidades.
3. Cuelgue el contenedor en el gancho, si es que se va a utilizar uno.
4. Presione para restablecer en cero la báscula.
5. Coloque el producto en la báscula, el peso aparecerá en la pantalla.
6. Para apagar la báscula, presione y sostenga .

Función para colgar

1. Presione , cuando se estabilice el peso, la pantalla se bloqueará y la flecha estará fija.
2. Presione para liberar el peso que se ha bloqueado.

Para ajustar el apagado automático

1. Presione para encender.
2. Presione y sostenga . Suelte cuando aparezca **AOFF**.
3. Presione para seleccionar el tiempo de apagado automático (OFF, 120, 180, 240, 300 segundos).
4. Presione para regresar al modo de pesaje normal.

Calibración

Calibre utilizando el método siguiente:

1. Asegúrese de que el dispositivo esta apagado.
2. Mantenga pulsado  mientras pulsa  tres veces, aparece ZERO COUNT (cuenta en cero).
3. Presione , aparece **ZERO** (cero).
4. Presione  para seleccionar la unidad de calibración.
5. Coloque la cantidad apropiada de peso en la báscula (consulte véase la [Table 2](#)), la pantalla muestra el rango del conteo.
6. Presione , aparece **CAL** (calibrar), luego el peso.
7. Retire el peso, vuelva a encender la báscula y la calibración ha terminado.

Modelo	kg	lb
OS-10	10 kg	20 lb
OS-25	20 kg	40 lb
OS-45	20 kg	40 lb

Tabla 2. Pesos de calibración

Mensajes de error

Error	Acción	Pantalla
Baterías descargadas	Reemplace las baterías	Lo
Sobrecarga – La carga total excede la capacidad máxima. Retire inmediatamente el peso de la báscula	Retire inmediatamente el peso de la báscula	Err
Arriba de cero – La cuenta cero está por encima del rango de ajuste	La báscula se apaga si el estado continúa durante 30 o más segundos	
Abajo de cero La cuenta cero está por debajo del rango de ajuste	La báscula se apaga si el estado continúa durante 30 o más segundos	ErrL
Error de EEPROM	Solicite servicio	ErrE

Tabla 3. Mensajes de error

Rice Lake OS-10/OS-25/OS-45

Balance à crochet mobile

Manuel d'utilisation



Sécurité



ATTENTION: Le manque de prudence pourrait entraîner des blessures superficielles ou modérées.

- **VEUILLEZ NE PAS manipuler ou utiliser la balance avant d'avoir lu et compris ce manuel.**
- **VEUILLEZ NE PAS utiliser cet appareil pour d'autres fonctions que le pesage.**
- **VEUILLEZ NE PAS laisser des charges sur la balance sans surveillance.**
- **VEUILLEZ NE PAS surcharger la balance - Ceci pourrait l'endommager et de ce fait annuler la garantie.**

Entretien



IMPORTANT

- **Veuillez toujours éteindre la balance avant de la nettoyer.**
- **Il est recommandé d'utiliser des lingettes à base d'alcool pour nettoyer la balance.**
- **VEUILLEZ NE PAS vaporiser de l'eau sur la balance ou la plonger dans l'eau lors du nettoyage.**
- **Veuillez éviter l'emploi de produits corrosifs ou de nettoyeurs à haute pression.**
- **Un mauvais entretien de l'appareil pourrait entraîner l'annulation de la garantie.**

Garantie limitée

Tous les appareils et les composants sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériaux pendant un an.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.ricelake.com/warranties.

Certificats

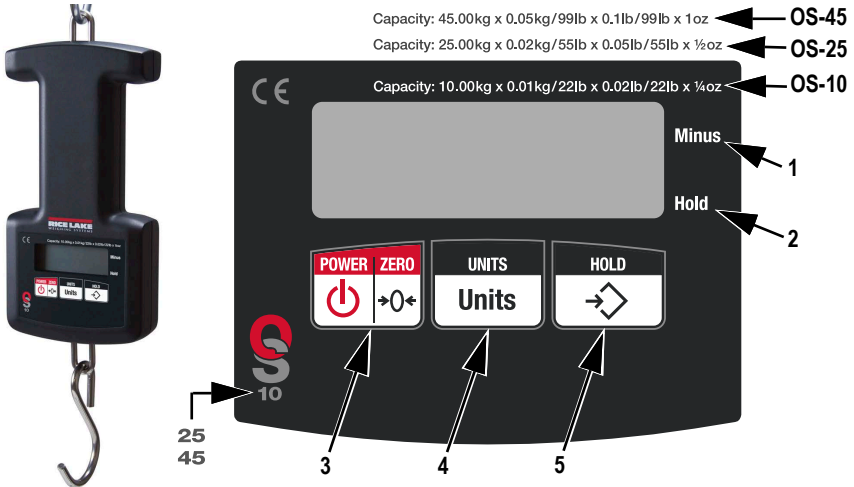


United States – Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites prescrites pour les dispositifs numériques de Classe B, selon la section 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie radiofréquence et, en cas d'installation et d'utilisation non conformes au manuel d'instructions, peut générer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses frais.

Canada – Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de Classe A concernant les émissions de bruits radioélectriques d'appareils numériques prescrites dans le Règlement sur les Interférences radio du Département canadien des communications.



Affichage et fonctions des touches



Illust. 1. Balance à crochet

Réf.	Touche	Description
1	Minus (Moins)	Indique un poids négatif.
2	Hold (Maintenir)	Pour maintenir le poids affiché.
3	Power/Zero (Marche-Arrêt/Zéro)	Appuyer pour allumer la balance.
		Appuyer pour réinitialiser la balance à zéro.
		Appuyer et maintenir appuyé pour éteindre la balance.
4	Units (Unités)	Pour sélectionner les unités en kilogramme, livre ou livre et once.
5	Hold (Maintenir)	Appuyer pour maintenir le poids affiché/Appuyer de nouveau pour effacer le poids affiché.

Tableau 1. Affichage et fonctions des touches.

Insérer / Remplacer les piles

Lorsque **LO** s'affiche sur l'écran, veuillez remplacer les deux piles AA 1,5 V.

1. Retirer le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la balance.
2. Retirer les piles usagées et jeter les dans un conteneur prévu à cet effet.
3. Insérer les nouvelles piles AA dans le compartiment comme indiqué sur le schéma.
4. Refermer correctement le compartiment des piles.



Utilisation de la balance



NOTE: *Suspendre la balance à une fixation solide.
Utiliser uniquement la balance en position verticale.*

1. Appuyer sur la touche  pour allumer l'appareil.
2. Appuyer sur la touche  pour sélectionner les unités de poids.
3. En cas d'utilisation d'un conteneur, veuillez le suspendre au crochet.
4. Appuyer sur la touche  pour initialiser la balance à zéro.
5. Placer le produit sur la balance, le poids s'affichera sur l'écran.
6. Pour éteindre l'appareil, maintenir la touch  appuyée.

Fonction "Maintenir"

1. Appuyer sur la touche , lorsque l'affichage du poids se stabilise, l'écran bloquera alors le poids affiché ainsi que la position de la flèche.
2. Appuyer sur la touche  afin de relâcher le poids bloqué.

Ajuster Auto - Arrêt

1. Appuyer sur la touche  pour allumer l'appareil.
2. Maintenir la touche  appuyée jusqu'à ce que **AOFF** s'affiche sur l'écran.
3. Appuyer sur la touche  pour sélectionner le temps d'arrêt auto (ARRÊT, 120, 180, 240, 300 secondes).
4. Appuyer sur la touche  pour revenir au mode de pesage normal.

Calibrage

Calibrer l'appareil en effectuant les opérations suivantes:

1. Assurez-vous que l'appareil est éteint.
2. Appuyez et maintenez  tout en appuyant  trois fois, ZERO COUNT s'affiche.
3. Appuyer sur la touche  , **ZERO** s'affiche.
4. Appuyer sur la touche  pour sélectionner l'unité de calibrage.
5. Poser la charge adéquate sur la balance (Consulter le [Table 2](#)). L'écran affiche des valeurs de poids.
6. Appuyer sur la touche  , **CAL** s'affiche sur l'écran, puis le poids.
7. Retirer le poids, éteindre puis rallumer la balance le calibrage est terminé.

Modèle	kg	lb
OS-10	10 kg	20 lb
OS-25	20 kg	40 lb
OS-45	20 kg	40 lb

Tableau 2. Calibrage Poids

Messages d'erreur

Erreur	Solution / Action	Affichage
Piles déchargées	Remplacer les piles	Lo
Surcharge - Poids total supérieur à la capacité maximale	Retirer immédiatement la charge de la balance	Err
Supérieur à zéro - Correction trop importante pour ajuster à zéro	La balance s'éteindra si le message s'affiche pendant au moins 30 secondes	
Inférieur à zéro - Correction trop petite pour ajuster à zéro	La balance s'éteindra si le message s'affiche pendant au moins 30 secondes	ErrL
Erreur de l'EEPROM	Appeler le service dépannage.	ErrE

Tableau 3. Messages d'erreur

Rice Lake OS-10/OS-25/OS-45

Vor Ort Hängewaage

Bedienungsanleitung



Sicherheit



VORSICHT: Bei Nichtbeachtung kann es zu leichten bis mittleren Verletzungen kommen.

- Benützen oder arbeiten Sie nicht mit der Waage, bevor Sie die Bedienungsanleitung nicht gelesen oder verstanden haben.
- Benützen Sie die Waage nur zum Wiegen und nicht für andere Zwecke.
- Lassen Sie die Ladung nicht unbeaufsichtigt.
- Überladen Sie die Waage nicht – dies kann die Waage zerstören und hat den Verlust der Gewährleistung zur Folge.

Reinigung



WICHTIG

- Schalten Sie die Waage immer aus, bevor Sie sie reinigen.
- Alkoholhaltige Reinigungstücher werden zur Reinigung empfohlen.
- Besprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser oder tauchen es in Wasser ein.
- Unterlassen Sie es, korrosive Flüssigkeiten oder Hochdruckgeräte zum Reinigen zu verwenden.
- Die unsachgemäße Reinigung hat den Verlust der Garantie zur Folge.

Herstellergarantie

Auf alle Systeme und Bestandteile wird eine Garantie auf Fehler im Material und der Verarbeitung für ein Jahr gewährt. Weitere Informationen siehe www.ricelake.com/warranties.

Zertifizierungen



United States – Das vorliegende Gerät erfüllt die Grenzwertbestimmungen für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte dienen dem Schutz vor schädlichen Störungen, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung verwendet wird. Dieses Gerät erzeugt und benutzt Funkfrequenzenergie und kann solche abstrahlen. Falls es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und eingesetzt wird, kann es zur Beeinträchtigung von Funkverkehr führen. Das Betreiben des Geräts in Wohnbereichen erzeugt möglicherweise Störungen. Ist dies der Fall, muss der Benutzer diese Störungen auf eigene Kosten beheben.

Canada – Dieses digitale Gerät erfüllt die Grenzwerte der Klasse A für Funkstörungen durch digitale Geräte, die gemäß der gesetzlichen Vorschriften für Funkstörungen des Canadian Department of Communications festgelegt sind.



Anzeige und Tastenfunktionen

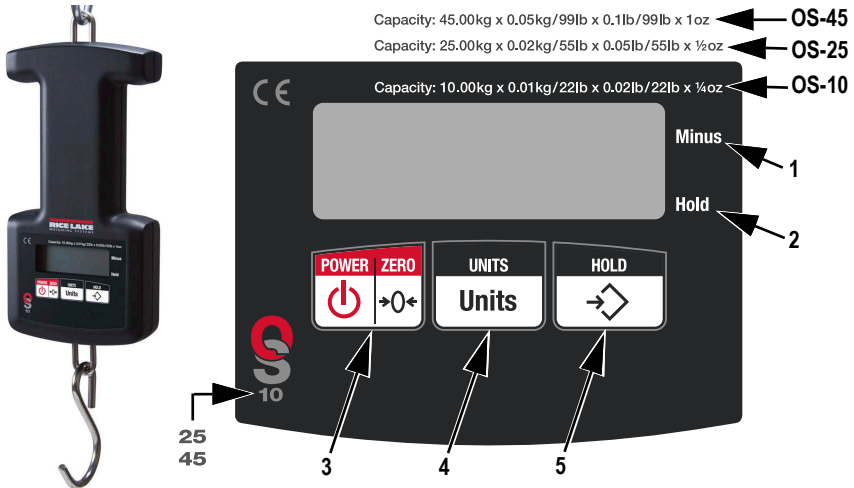


Abbildung 1. Hängewaage

Taste	Gegenstand	Beschreibung
1	Minus (minus)	Zeigt ein negatives Gewicht an..
2	Hold (halten)	Zeigt an, dass das Gewicht gehalten wird.
3	Power/Zero (start/null)	Drücken, um die Waage anzustellen.
		Drücken, um die Waage auf Null zurückzusetzen.
		Drücken und halten, um die Waage auszuschalten.
4	Units (einheiten)	Wählen Sie Kilogramm, Pfund oder Pfund und Unzen.
5	Hold (halten)	Drücken, um Gewicht zu halten. Erneut drücken, um Gewicht loszulassen.

Tabelle 1. Anzeige und Tastenfunktionen

Einsetzen/Austauschen der Batterien

Wenn **LO** auf der Anzeige erscheint, wechseln Sie die Batterien mit zwei 1,5 AA Batterien.

1. Entfernen sie den Batteriedeckel auf der Rückseite der Waage.
2. Nehmen Sie die Batterien heraus und entsorgen sie ordnungsgemäß.
3. Setzen Sie die neuen AA Batterien gemäß dem Diagramm im Batteriefach ein.
4. Setzen Sie den Batteriedeckel wieder ein.



Bedienung der Waage



ANMERKUNG: Hängen sie die Waage an einem sicheren Ort auf.
Benutzen Sie die Waage nur in vertikaler Ausrichtung.

1. Drücken Sie um anzuschalten
2. Drücken Sie um die Einheiten zu wählen
3. Lassen Sie den Behälter ggf. vom Haken herunter.
4. Drücken Sie zur Nullzählung
5. Hängen Sie das Produkt an die Waage, das Gewicht wird auf der Anzeige angezeigt.
6. Um die Waage auszuschalten, drücken und halten Sie .

Haltefunktion

1. Drücken Sie wenn sich das Gewicht stabilisiert , wird die Anzeige gesichert und der Pfeil wird stabil.
2. Drücken Sie um das gesicherte Gewicht loszulassen.

Einstellen der Selbstabschaltfunktion

1. Drücken Sie um anzuschalten .
2. Drücken und halten Sie . Wenn **AOFF** angezeigt wird, loslassen.
3. Drücken Sie um die Zeit der Selbstabschaltung auszuwählen (OFF, 120, 180, 240, 300 Sekunden).
4. Drücken Sie um zum normalen Wiegemodus zurückzukehren.

Kalibrierung

Zur Kalibrierung verwenden Sie den folgenden Ablauf:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Halten Sie  gedrückt, während Sie  dreimal drücken; ZERO COUNT wird angezeigt.
3. Drücken Sie . Null wird angezeigt.
4. Drücken Sie um  die Kalibrierungseinheit auszuwählen.
5. Laden Sie angemessenes Gewicht auf die Waage (Siehe [Table 2](#)). Anzeige zeigt Bereichsanzahl.
6. Drücken Sie , **CAL** wird angezeigt, dann das Gewicht.
7. Entfernen Sie das Gewicht, starten sie die Waage erneut und die Kalibrierung ist beendet.

Modell	kg	lb
OS-10	10 kg	20 lb
OS-25	20 kg	40 lb
OS-45	20 kg	40 lb

Tabelle 2. Kalibriergewichte

Fehlermeldungen

Fehler	Maßnahme	Anzeige
Niedriger Batteriestatus	Wechseln Sie die Batterien	Lo
Überlastung – Die Gesamtlast überschreitet die maximale Traglast	Entfernen Sie sofort Gewicht von der Waage	Err
Über Null – die Nullzählung ist über dem Einstellbereich	Die Waage schält aus, wenn der Status 30 Sekunden oder länger bleibt	
Unter Null Die Nullzählung ist unter dem Einstellbereich	Die Waage schält aus, wenn der Status 30 Sekunden oder länger bleibt	ErrL
EEPROM Fehler	Rufen Sie den Kundendienst an	ErrE

Tabelle 3. Fehlermeldungen



**EU DECLARATION OF
CONFORMITY**

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Rice Lake Weighing Systems
230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868
United States of America



Type/Typ/Type: OS hanging scale

- English We declare under our sole responsibility that the products to which this declaration refers to, is in conformity with the following standard(s) or other regulations document(s).
- Deutsch Wir erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass die Produkte auf die sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen und Regulierungsbestimmungen entsprechen.
- Francais Nous déclarons sous notre responsabilité que les produits auxquels se rapporte la présente déclaration, sont conformes à la/aux norme/s suivante ou au/aux document/s normatif/s suivant/s.

EU Directive	Certificates	Standards Used / Notified Body Involvement
2014/30/EU	-	EN 61326-1:2013
2011/65/EU	-	EN 50581:2012

Signature: Brandi Harder

Name: Brandi Harder

Title: Quality Manager

Place: Rice Lake, WI USA

Date: September 3, 2020



© Rice Lake Weighing Systems Content subject to change without notice.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171