

## Operation Manual

Thank you very much for purchasing our electronic scale products. Please read this manual carefully before use. Correct use and maintenance will prolong the service life of the product.

### Specifications

Capacity : 100g / 0.01g , 200g / 0.01g , 500g / 0.1g , 300g / 0.01g , 500g / 0.01g , 1000g / 0.1g

Units : g , oz , ozt , dwt , ct , gn

Key function :  $\phi$  (ON/OFF), T(TARE) , M(MODE) ,

Display : LCD display with blue backlight

Auto off : 180 seconds of inactivity

Power : 2 AAA batteries

Operation Tem : 10 to 30 deg C

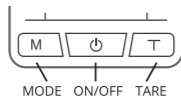
### Key Descriptions

**MODE** - Changes the weighing unit.

**ON/OFF** - Turns the scale ON or OFF.

**TARE** - Zeroes the scale.

Also subtracts the weight of an empty container (see Tare Function).



$\phi$  ON / Clear all

MRC Recall / Clear memory

M+ Add to memory

M- Subtract from memory

CE Clear last entry

### Tare Function

The Tare function allows you to subtract the weight of a container so that the display only shows the weight of the contents.

1. Turn on the scale as described above.
2. Place the "tare item" on the platform. Press "TARE" key and wait until the LCD displays zero.
3. Scale can now be used for weighing. Add the "net-weight-item"

**!** **NOTE** : The weight of the container will subtract from the available capacity and will leave a negative value on the display once the weight is removed . Press ZERO / TARE again to return the display to zero.

### Weighing Your First Item

1. Place the scale on a leveled surface & press **ON/OFF** key to turn on the scale or power it off.
2. Place the item on the centre of the weighing platform.
3. Take your reading from the display. You can press the **MODE** key to convert between weighing units.
4. The scale's auto-off function will turn the scale off after 3 minutes of inactivity or you can press the **ON/OFF** key to turn the scale off.

### Calibration function:

Your scale comes calibrated from the factory and most users won't need to calibrate their scale for a long time. You should check your scale's accuracy periodically using calibration weights and perform calibration if necessary.

**!** **NOTE** : Only use trusted calibration weights. Household items such as bottles and cans with weights printed on the side are not suitable for checking accuracy as these values are approximate and don't include the container weight ( Net Weight ).

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie unsere elektronische Waage gekauft haben. Lesen Sie bitte diese Anleitung gründlich durch, bevor Sie die Waage benutzen. Korrekte Benutzung und regelmäßige Wartung wird die Lebensdauer dieses Produkts verlängern.

### TECHNISCHE DATEN

Leistung: 100g/0.01g, 200g/0.01g, 500g/0.1g, 300g/0.01g, 1000g/0.1g

Einheiten: g, oz, ozt, dwt, ct, gn

Schlüsselfunktion:  $\phi$  (AN/AUS), T (Tara), M (Mode)

Display: LCD Display mit blauem Hintergrundlicht

Autom. Ausschaltung: nach 180 Sekunden Inaktivität

Power: 2 AAA-Batterien

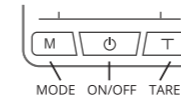
Betriebstemperatur: 10° bis 30° C

### TASTEN-FUNKTIONEN

**MODE**: Wechsel der Wiegeeinheit

**ON/OFF**: Ein- oder Ausschalten der Waage

**TARA**: Setzt die Waage wieder auf null zurück (und subtrahiert das Gewicht eines leeren Wiegebehälters – siehe TARA-Funktion)



$\phi$  EIN/ALLES LÖSCHEN

MRC RÜCKRUF/SPEICHER LÖSCHEN

M+ SPEICHERN

M- LÖSCHEN

CE LETZTE EINGABE LÖSCHEN

### TARA-FUNKTION

Die TARA-Funktion ermöglicht es Ihnen, das Gewicht eines Behälters/Tütchen abzuziehen, so dass nur das Gewicht des Inhalts auf dem Display angezeigt wird.

1. Schalten Sie die Waage ein.
2. Platzieren Sie den Behälter auf die Wiegeplatte. Drücken Sie die "TARE"-Taste und warten Sie, bis das LCD-Display "NULL" anzeigt.
3. Nun können Sie die Waage zum Wiegen benutzen. Fügen Sie das zu wiegende Teil hinzu.

**!** **HINWEIS**: Das Gewicht des Behälters wird von der verfügbaren Kapazität abgezogen und hinterlässt einen negativen Wert auf dem Display, sobald das Gewicht entfernt wird. Drücken Sie erneut auf Null, um die Anzeige auf Null zurückzusetzen.

### DAS ERSTE TEIL WIEGEN

1. Platzieren Sie die Waage auf eine ebene Fläche und schalten Sie die Waage ein.
2. Legen Sie das zu wiegende Teil auf die Mitte der Wiegefläche.
3. Lesen Sie vom Display ab. Drücken Sie die MODE-Taste, um die Wiegeeinheit zu wechseln.
4. Die automatische Sicherheitsabschaltung wird die Waage nach 3 Minuten Inaktivität ausschalten. Oder Sie drücken die ON/OFF-Taste, um die Waage auszuschalten.

### KALIBRATION-FUNKTION

Ihre Waage wird bereits kalibriert geliefert. Die meisten Benutzer werden ihre Waage eine lange Zeit nicht kalibrieren müssen. Bitte in regelmäßigen Abständen mit Eichgewichten die Messgenauigkeit Ihrer Waage überprüfen und bei Notwendigkeit die Waage kalibrieren.

**HINWEIS**: Benutzen Sie nur vertrauenswürdige Eichgewichte. Haushaltsgegenstände wie Flaschen und Dosen mit aufgedruckten Gewichtsangaben sind für einen Präzisionscheck ungeeignet. Die Angaben sind nur geschätzt und beinhalten nicht das Gewicht des Behälters (Nettogewicht).

### Calibration

**!** Calibration adjustment is permanent and should only be performed using accurate calibration weights that match the requirements for your scale . Do not use coins or other household items to calibrate.

\* Note that this function can only be operated when the weighing is inaccurate. It can only be operated with the corresponding weight calibration weight. Improper operation will cause the program to be garbled or inaccurate.

After powering on, long press the "unit" button to enter the calibration function, press "PCS", Press the key to select the corresponding weight, and then press the "Unit" key and the displayed value will flash time, put the corresponding weight items or weights, and wait for "PASS" to appear on the screen. The calibration is complete.

### Matters needing attention:

1. When weighing, please keep the electronic scale level and stable, and do not use the electronic scale in the environment with wind or vibration.
2. Please avoid heavy pressure and impact on the electronic scale to avoid damage.
3. Please do not use it in the environment of strong radio wave and magnetic field.
4. If you don't use this product for a long time, please take out the battery.
5. This product should not be used for trading

### Maintenance and service

1. Do not use in extremely hot or cold environment. Also avoid any moisture. Before use, be sure to adapt the electronic scale to normal room temperature.
2. Keep the electronic scale in a clean and dry environment. The humid environment will have an adverse impact on the accuracy and stability of the electronic scale.
3. Operate the scale carefully. Gently place all items to be weighed in the middle of the scale. Although this scale is designed to be very durable, rough operation should be avoided because it may permanently damage internal parts. It is necessary to avoid shaking and falling. This is a precision instrument. You should be extra careful when operating it.

### Troubleshooting:

The main reasons for inaccurate weighing and failure are: the battery power is too low, there is no correct correction, the weighed items exceed the maximum range of the product or do not operate on the horizontal plane, etc.

[ Lo ] Indicates that the battery is low, please replace the battery in time.

[ O-Ld ] If it is overweight, remove the overweight items immediately.

[ UNST ] It is unstable, windy or vibrating, or it is not leveled. Please put the product on a hard plane without wind and interference.

### KALIBRIERUNG

**!** Die Kalibrierung ist dauerhaft und sollte nur mit genauen Kalibrierungsgewichten durchgeführt werden, die den Anforderungen Ihrer Waage entsprechen. Benutzen Sie keine Münzen oder andere Haushaltsgegenstände zum Kalibrieren.

\* Denken Sie daran, dass diese Funktion nur ausgeführt werden kann, wenn das Wiegeergebnis ungenau ist. Es kann nur mit einem gleichgewichtigen Eichgewicht durchgeführt werden. Unsachgemäße Bedienung führt dazu, dass das Programm ungenau wird.

Nach dem Anschalten länger die UNIT-Taste drücken, um zur Kalibrations-Funktion zu wechseln. Drücken Sie PCS. Drücken Sie die Taste, um das entsprechende Gewicht auszuwählen. Dann wieder die UNIT-Taste drücken, und der ausgesuchte Wert blinkt. Entsprechende Gewichte platzieren und warten, bis PASS auf dem Display erscheint. Die Kalibrierung ist komplett.

### BITTE BEACHTEN SIE:

1. Bitte halten Sie die Waage beim Wiegen gerade und stabil. Benutzen Sie sie nicht in einer windigen oder vibrierenden Umgebung.
2. Vermeiden Sie schweren Druck und Stöße auf die Waage, um Produktschäden zu verhindern.
3. Benutzen Sie die Waage nicht in einer Umgebung mit Radiowellen und magnetischen Feldern.
4. Wenn Sie die Waage längere Zeit nicht benutzen, bitte die Batterien entfernen.
5. Diese Waage sollte nicht zum Handeln benutzt werden.

### WARTUNG, PFLEGE UND SERVICE

Benutzen Sie die Waage nicht in extrem kalten oder heißen Umgebungen. Vermeiden Sie auch Feuchtigkeit. Vor der

Benutzung prüfen, ob die Umgebung normale Raumtemperatur hat. Lassen Sie die Waage nur in einer sauberen und trockenen Umgebung. Eine feuchte Umgebung hat eine nachteilige Auswirkung auf die Genauigkeit und Stabilität der elektronischen Waage.

Benutzen Sie die Waage sorgfältig. Legen Sie alle zu wiegende Teile behutsam auf die Mitte der Waagschale. Obwohl diese Waage sehr robust ist, sollten Erschütterungen und eine raue Behandlung vermieden werden, da sonst irreparable Schäden entstehen können. Vermeiden Sie Schütteln und Fallen lassen. Diese Waage ist ein Präzisionsprodukt. Bitte gehen Sie besonders vorsichtig damit um.

### FEHLERBEHEBUNG

Der Hauptgrund für ungenaue Wiegeergebnisse und Störungen können sein: die Batterien sind fast leer, es gibt keine korrekte Übereinstimmung, die Kapazität der Waage wird überschritten oder die Stellfläche ist nicht waagrecht, usw.

[Lo] zeigt an, dass die Batterie schwach ist, Batterie zeitnah austauschen

[O-Ld] max. Gewicht wird überschritten, bitte sofort überschüssiges Gewicht entfernen

[UNST] Waage instabil, wenn es windig, vibrierend oder uneben ist. Bitte Waage auf eine harte und gerade Fläche ohne äußere Einflüsse stellen.

Near Dark GmbH, Bonner Str. 11a  
Hennef, 53773, Germany

FC RoHS CE blackleaf.de