

USER MANUAL

Thank you for purchasing our digital scale. Please read all operating instructions carefully before use. This electronic scale is a precision instrument. With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service.

- Never load the scale with more than the maximal capacity. Overloading will permanently damage it.
- Avoid any exposure to extreme heat or cold, your scale works better when operated at normal room temperature. Always allow the scale to acclimate to normal room temperature for at least one hour before use.
- Give your scale sufficient warm up time. Usually 30-60 seconds before calibration to give the internal components a chance to stabilize.
- Keep your scale in a clean environment. Dust, dirt, moisture, vibration, air currents and a close distance to other electronic equipment can all cause an adverse effect on the reliability and accuracy of your scale.
- Handle with care. Gently apply all items to be weighed onto tray top. Although this scale is designed to be quite durable, try to avoid rough treatment as this may permanently damage the internal sensor. Avoid shaking, dropping or otherwise shocking the scale. This is a precision instrument and must be handled with extreme care.
- Only operate the scale on a stable, vibration free surface.

I. OPERATION:

Place scale on a horizontal flat surface, press ON/OFF key to turn on the scale.

Wait until the LCD displays "0.0" or "0.00".

Put the item(s) onto the weighing platform.

NOTE: To achieve the best performance of the weighing result, please put all items onto the center of the weighing platform.

II. TARE WEIGHING:

Turn on the scale as described above.

Wait until the LCD displays "0.0" or "0.00".

Place the "tare item" onto the weighing platform.

Press TARE key and wait until the LCD displays "0.0" or "0.00".

Add the "net-weight-item".

III. CALIBRATION:

Turn on the scale as described above.

Press and hold MODE key for 3 seconds, the LCD will display "CAL", and then release the MODE key.

Press MODE key again, the LCD will display "CAL" followed by the amount of required calibration weight.

Place the required calibration weight onto the center of the platform, the display will display "PASS" and return to normal weighing mode.

Remove the calibration weight and press ON/OFF key to turn off the scale.

Finished!

NOTE: Calibration is NOT required before every use. Only make the calibration if the scale is not weighing properly.

IV. SPECIFICATION:

Max. Capacity:	50g
Readability:	0.01g
Units:	ct, dwt, g, gn, oz, ozt
Auto power off time:	60sec
Power:	2xAAA Batteries
Dimension:	100x65x20mm
Platform size:	65x57mm

V. TROUBLESHOOTING:

The primary reasons for inaccuracy or malfunction are low batteries, incorrect calibration, overload or operating on an unstable surface. Please keep this in mind, maintain and operate your scale properly. The scale is a precise instrument and must be handled with the utmost care and caution.

DISPLAY:	ELIMINATION OF ERRORS:
Lo (or nothing)	Change the batteries.
OUT2	Recalibrate the scale as shown above.
UNST	Use the scale in a more stable position.
O_LD	You are overloading the scale, remove the excessive load immediately.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Danke für den Kauf unserer Digitalwaage. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch der Waage sorgfältig durch. Diese elektronische Waage ist ein Präzisionsinstrument. Bei angemessener Pflege und sachgemäßer Behandlung wird sie jahrelang zuverlässig funktionieren.

- Belasten Sie die Waage niemals mit mehr als der max. Kapazität. Eine Überlastung wird sie dauerhaft beschädigen.
- Setzen Sie die Waage nicht extremer Hitze oder Kälte aus. Die Waage funktioniert besser, wenn sie bei normaler Raumtemperatur betrieben wird. Lassen Sie die Waage vor dem Gebrauch immer mindestens eine Stunde lang bei normaler Raumtemperatur akklimatisieren.
- Geben Sie Ihrer Waage genügend Aufwärmzeit. In der Regel 30-60 Sekunden vor der Kalibrierung, um den internen Komponenten eine Chance zur Stabilisierung zu geben.
- Verwahren Sie Ihre Waage in einer sauberen und trockenen Umgebung auf. Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Vibrationen, Luftströmungen und ein (zu) geringer Abstand zu anderen elektronischen Geräten können die Zuverlässigkeit und Genauigkeit Ihrer Waage negativ beeinflussen.
- Behandeln Sie die Waage behutsam. Alle zu wiegenden Gegenstände vorsichtig auf die Wiegefläche legen. Obwohl diese Waage für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist, sollten Sie eine grobe und unachtsame Behandlung vermeiden, denn dies kann den Sensor im Waageinneren dauerhaft beschädigen. Schütteln Sie die Waage niemals, lassen Sie sie nicht fallen oder erschüttern Sie sie nicht anderweitig. Dies ist ein Präzisionsinstrument und muss mit äußerster Vorsicht behandelt werden.
- Benutzen Sie die Waage nur auf einer stabilen, vibrationsfreien und geraden Oberfläche.

VI. BETRIEB:

Stellen Sie die Waage auf eine horizontale, ebene Oberfläche. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um die Waage einzuschalten.

Warten Sie, bis das LCD-Display "0.0" oder "0.00" anzeigt.

Legen Sie die zu wiegenden Gegenstände auf die Wiegefläche.

HINWEIS: Um das präziseste Wiegeergebnis zu erzielen, bitte alle Gegenstände auf die Mitte der Wiegefläche legen.

VII. TARAGEWICHT-ERMITTLUNG:

Schalten Sie die Waage ein wie oben beschrieben.

Warten Sie, bis das LCD-Display "0.0" or "0.00" anzeigt.

Legen Sie Verpackung (Taragegenstand) auf die Wiegefläche.

Drücken Sie die TARE-Taste und warten Sie, bis das LCD "0.0" oder "0.00" anzeigt.

Fügen Sie den "Nettogewicht-Artikel" hinzu.

VIII. KALIBRIERUNG:

Schalten Sie die Waage ein wie oben beschrieben.

Halten Sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis auf dem LCD-Display "CAL" angezeigt wird.

Drücken Sie die MODE-Taste ein weiteres Mal. Das LCD-Display zeigt "CAL" und das benötigte Kalibriergewicht an.

Platzieren Sie das erforderliche Kalibriergewicht in der Mitte der Wiegefläche. Das LCD-Display zeigt "PASS" an und kehrt zum normalen Wiegemodus zurück.

Entfernen Sie das Kalibriergewicht und drücken Sie ON/OFF, um die Waage auszuschalten. Fertig!

HINWEIS: Eine Kalibrierung ist NICHT vor jedem Gebrauch erforderlich.

Führen Sie die Kalibrierung nur durch, wenn die Waage nicht richtig wiegt.

IX. SPEZIFIKATION:

Max. Kapazität:	50g
Ablesbarkeit:	0.01g
Einheiten:	ct, dwt, g, gn, oz, ozt
Autom. Ausschaltung nach:	60sec
Power:	2xAAA Batteries
Maße:	100x65x20mm
Größe Wiegefläche:	65x57mm

X. FEHLERBEHEBUNG:

Die Hauptgründe für Ungenauigkeit oder Fehlfunktion sind schwache Batterien, falsche Kalibrierung, Überlastung oder der Betrieb auf einer instabilen Oberfläche. Bitte denken Sie stets daran, Ihre Waage zu warten und ordnungsgemäß zu benutzen. Diese Waage ist ein Präzisionsgerät und muss mit äußerster Sorgfalt und Vorsicht behandelt werden.

DISPLAY ZEIGT:	FEHLERBEHEBUNG:
Lo (oder nichts)	Batterien wechseln.
OUT2	Kalibrieren Sie die Waage wie o. a.
UNST	Bringen Sie die Waage in einer stabileren Position.
O_LD	Sie überlasten die Waage, entfernen Sie <u>sofort</u> die übermäßige Last.