

I. Gebrauch, Allgemeines

Vor Inbetriebnahme, die folgenden Punkte bitte genau lesen:

Behandeln Sie Ihre Präzisionswaage mit Sorgfalt. Sie darf weder geschüttelt noch fallen gelassen werden. Schläge sind zu vermeiden. Die Last immer sorgfältig auf die Plattform legen und Überlastung vermeiden. Schwere Lasten nicht langfristig auf der Wiegeplattform belassen. Versuchen Sie nie die Plattform anzuheben, die Waage zu öffnen oder zu reparieren und somit womöglich die Lastzelle zu beschädigen. Um hochpräzise Messergebnisse zu erzielen, betreiben Sie die Waage nur auf horizontalem, stabilem Untergrund und vermeiden Sie Schmutz, Staub, Feuchtigkeit, aggressive Flüssigkeiten, Vibrationen, Luftzug oder die Nähe zu anderen elektronischen Geräten (z.B. Mobiltelefone). Nach deutlichen Temperaturschwankungen braucht die Waage vor dem Gebrauch ca. eine Stunde Akklimatisation an die Umgebungstemperatur, insbesondere vor einer Benutzer Kalibrierung. Die Waage wurde vom Hersteller werkseitig kalibriert. Die hohe Präzision kann jedoch geringfügig durch ortsabhängige Schwankungen in der Gravitation, durch den Versand, Gebrauch oder Temperaturschwankungen beeinflusst werden. Eine gelegentliche Benutzer Kalibrierung ist möglich und bei intensivem Gebrauch empfohlen.

Schäden hervorgerufen durch die Nichtbeachtung obiger Regeln, können nicht in Garantie behoben werden.

II. Stromversorgung

- Wenn die Waage [LO] anzeigt, Batterien wechseln, da sonst die Messungen ungenau werden könnten.
- Nur Alkali Qualitäts-Batterien 1.5V AA verwenden (4 Stk).
- Nach 120 Sekunden ohne Lastwechsel schaltet sich Waage aus Energiespargründen automatisch ab.
- Wenn die Waage für längere Zeit nicht gebraucht wird, die Batterien aus dem Fach nehmen.

III. Tastenfunktionen

Beim ersten Gebrauch die Schutzfolie von der Tastatur abziehen.

ON/OFF: Schaltet die Waage ein und aus

MODE : Wählt die Wiegeeinheit und die Referenz Losgröße

TARE : Tara und Kalibrierung

PCS : Zählfunktion

IV. Betrieb

1. Die Waage auf eine horizontale stabile Fläche stellen.
2. **ON/OFF** drücken. Warten bis Stabilität erreicht ist (Punkt in Kreis links auf der Anzeige) und [0:000] angezeigt wird.
3. Das Wiegegut sorgfältig auf das Zentrum der Plattform legen.

4. Mit **MODE** im Bedarfsfall die Wiegeeinheit umstellen.
5. Wenn die Waage [O_Ld] anzeigt, übersteigt das aufgelegte Gewicht die Wiegekapazität. Bitte umgehend das Gewicht reduzieren.

V. Tara

1. Waage mit **ON/OFF** einschalten und ein Gefäss oder anderes geeignetes Gebinde auf die Plattform legen. Sein Gewicht reduziert die maximale Kapazität der Waage.
2. **TARE** drücken und warten, bis [0:000] angezeigt wird.
3. Das Wiegegut zufügen und dessen Netto-Gewicht direkt ablesen.

VI. Zählfunktion

1. **ON/OFF** drücken (mit einem geeigneten Tara Gefäss auf der Plattform) und warten bis [0:000] angezeigt wird oder **TARE** drücken um [0:000] zu erhalten.
2. Die **PCS** Taste drücken und während 3 Sekunden halten. Eine der möglichen Referenz Losgrössen [25], [50], [100] oder [200] wird angezeigt z.B. [50].
3. Allenfalls **MODE** drücken, um eine andere Referenz Losgrösse zu wählen z.B. [100]. **Info:** Je grösser das Los desto genauer die folgende Zählung.
4. Die gewählte Referenz Losgrösse (25, 50, 100 oder 200 Stück) des zu zählenden identischen Artikels auf die Plattform oder in das austarierte Gefäss legen.
5. **PCS** kurz drücken, um die Auswahl der Referenz Losgrösse zu bestätigen. [PCS] wird auf dem Display angezeigt und erinnert daran, dass sich die Waage im Zählmodus befindet.
6. Weitere zu zählende identische Artikel zufügen und deren Anzahl wird direkt angezeigt (nicht deren Gewicht).
7. Wenn gewünscht, kann mit der **MODE** Taste in den Wiegemodus und mit der **PCS** Taste zurück in den Zählmodus geschaltet werden. **Info:** Die zuletzt gespeicherte Losgrösse und das zugehörige Artikelgewicht bleibt auch bei abgeschalteter Waage gespeichert.

VII. Professionelle 2 Schritt Benutzer Kalibrierung (nur in Einheit Gramm)

1. **ON/OFF** drücken und der Waage mindestens 30 Sekunden Aufwärmzeit gewähren.
2. Warten bis [0:000] angezeigt wird. **TARE** während 3 – 5 Sekunden drücken.
3. Sobald [CAL] angezeigt wird, die **TARE** Taste loslassen. Das geforderte Kalibriergewicht des ersten Schrittes wird mit blinkenden [1:000] angezeigt.
4. Sorgfältig ein 1000g Kalibriergewicht auf das Zentrum der Plattform stellen. Die Anzeige wechselt auf blinkende [2:000], entsprechend dem im zweiten Schritt geforderten Kalibriergewicht.

5. Ein weiteres 1000g Kalibriergewicht zufügen oder das erste sorgfältig durch ein 2000g Kalibriergewicht ersetzen. Die Anzeige schaltet auf [PASS] und kehrt anschliessend in den normalen Wiegemodus zurück, immer noch [2:000] anzeigend.
6. Die Last(en) entfernen und [0:000] wird angezeigt. Die Kalibrierung ist beendet.

Bei Unstimmigkeiten den ganzen Prozess wiederholen.

Geeignete Kalibriergewichte erhalten Sie bei Ihrem Lieferanten.

VIII. Problem- und Fehlerbehebung

Anzeige	Fehlerbehebung
Keine	Isolationsstreifen im Batteriefach entfernen. Polarität der Batterien prüfen. Falls immer noch keine Anzeige erscheint, Batterien ersetzen.
[OUt_2]	Waage auf stabiler, horizontaler Fläche starten und betreiben.
[LO]	Batterien ersetzen. Polarität beachten
[O-Ld]	Achtung Überlastung. Das Gewicht sofort reduzieren.
Falsche Gewichts- angabe	Die eingestellte Gewichtseinheit prüfen und gegebenenfalls mit MODE umstellen. Für präziseste Messergebnisse, die Waage regelmässig oder nach intensivem Gebrauch kalibrieren.

VIII. Technische Daten

- Wiegeeinheiten: kg-g / lb-oz
- Maximale Tragkraft: 3000g / 6.6 lb
- Teilung (d): 0.1g / 0.01 oz
- Auflösung: 1 : 30000
- Präzision: ± 0.2g
- Tarabereich: Bis 100% der maximalen Tragkraft (reduziert den Wiegebereich)
- Automatische Abschaltung: nach 120 Sekunden ohne Lastwechsel
- Betriebstemperatur: 5° – 35°C / 41° – 95°F
- Betriebsfeuchtigkeit: maximal 70% relative Luftfeuchtigkeit
- Benutzer Kalibrierung: Auto-Kalibrierung mit optionalen 2 x 1000g oder 1 x 1000g und 1 x 2000g oder 4 x 500g Gewichten
- Stromversorgung: 4 x 1.5V AA Alkali Batterien oder DC 6.0V Anschluss (optionaler AC/DC Adapter nicht durch PESOLA lieferbar)
- Abmessungen: 20.0 x 15.4 x 3.2 cm
- Nettogewicht mit Batterien: 672g / 23.7 oz
- Hersteller Garantie: 2 Jahre ab Kaufdatum





PTS3000 3000g · d = 0.1g

**Professionelle, digitale
Plattformwaage mit Zählfunktion**

Bedienungsanleitung