

DE Bedienungsanleitung Digitale Feinwaage LS

Vielen Dank für den Kauf dieses Gerätes. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Erstgebrauch sorgfältig durch und beachten anschließend alle Hinweise.

- Vermeiden Sie den maximalen Wägebereich zu überschreiten. Überladungen führen zur Beschädigung der Wägezelle.
- Gewähren Sie der Waage nach dem Einschalten eine Aufwärmzeit von mindestens 30 Sekunden. Besonders vor dem Kalibrieren müssen die internen Komponenten sich erst stabilisieren. Ohne Betriebstemperatur, können Messfehler entstehen.
- Halten Sie das Gerät in einer sauberen Umgebung. Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Erschütterung, Luftdurchzug und die Nähe zu anderen elektronischen Geräten können die Zuverlässigkeit und Genauigkeit beeinträchtigen.
- Gehen Sie behutsam mit dem Gerät um. Legen Sie zu wiegende Gegenstände vorsichtig auf die Wägefläche. Dauerhafte raue Handhabung wird die internen Sensoren beschädigen.
- Benutzen Sie das Gerät nur auf einer stabilen, waagerechten und vibrationsfreien Oberfläche.

I. Technische Daten

Modell	Min- / Maximalkapazität	Ablesbarkeit	Kalibriergewicht
LS 200	0,2g / 200g	0,01g	2 * 100g
LS 500	0,2g / 500g	0,01g	2 * 200g
LS 1000	1g / 1000g	0,05g	2 * 500g
LS 2000H	1g / 2000g	0,05g (< 1kg) 0,1g (>1kg)	2 * 1000g
LS 3000	2g / 3000g	0,1g	1000g + 2000g

Wiegeeinheiten:	g, oz, dwt, ozt, ct, gn
Stromversorgung:	2 x AAA Batterien
Betriebstemperatur:	10° bis 30°C, bis 80% R.H.
Abschaltung:	2 Min. ohne neue Messung
Toleranz:	Maximal ± 0,01% der max. Kapazität

II. Bedienung

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Waage und setzen Sie dort die AAA-Batterien der Polarität entsprechend ein.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile und waagerechte Fläche. Entferne die beiden Schalen über der Wägefläche (Oder nach oben drehen).

Drücken Sie die Taste [ON/OFF]. Warten Sie bis „0“ im Display angezeigt wird.

- Legen Sie das zu wiegende Objekt in die Mitte der Wägefläche. Im Display erscheint das ermittelte Gewicht. Wenn das Gewicht die Maximalkapazität überschreitet, erscheint im Display „O_LD“. Eine solche Überlastung muss unbedingt vermieden werden und kann die Waage dauerhaft schädigen!
- Benutzen Sie die Taste [MODE] um zwischen den verschiedenen Gewichtseinheiten zu schalten.

III. Tara-Funktion

- Schalten Sie das Gerät wie beschrieben an.
- Legen Sie das zu tarierende Objekt auf die Plattform.
- Drücken Sie die Taste TARE und warten Sie, bis im Display „0.00“ angezeigt wird.
- Nun können Sie das „netto“-Gewicht auf der Schale platzieren.

IV. Wiegeeinheiten

- Schalten Sie die Waage wie oben beschrieben ein.
- Zum Ändern der Gewichtseinheit drücken Sie nun die Taste [MODE] so oft, bis die gewünschte Gewichtseinheit erscheint.

V. Justierung

WICHTIG: Die Waage ist schon ab Werk Justiert und sofort einsatzbereit. Für die Justierung ist ein von der Waage vorgegebenes Prüfgewicht erforderlich. Ohne passendes Gewicht ist das justieren nicht möglich und führt zu fehlerhaften Werten!

Fragen Sie bitte bei Ihrem Händler nach geeigneten Prüfgewichten für Ihre jeweilige Version der Waage.

- Schalten Sie die Waage mit der Taste [ON/OFF] ein, ohne dass sich ein Gewicht auf der Waage befindet. Warten Sie bis im Display „0.0“ angezeigt wird.
- Halten Sie die Taste [MODE] gedrückt, bis CAL im Display angezeigt wird. Bei erneutem Drücken der Taste „MODE“ beginnt das Display zu blinken.
- Nach einigen Sekunden wird das benötigte Referenzgewicht angezeigt. Setzen Sie nun das entsprechende Gewicht auf die Mitte der Wägefläche. Nach ca. 3 Sekunden erscheint, je nach Modell, im Display „PASS“ oder ein neuer Wert. Ist letzteres der Fall stellen Sie nun das neue Gewicht auf die Wägefläche und warten Sie bis auch hier „PASS“ angezeigt wird.
- Sobald die Anzeige „PASS“ angezeigt wurde, ist die Kalibrierung erfolgreich beendet. Sie können die Waage nun wie gewohnt verwenden.

VI. Garantie / Gewährleistung

G&G gewährt nach dem Kauf auf die Funktion der Waage 2 Jahre Garantie.

Ausgeschlossen von der Garantie sind:

1. Fehler und Schäden durch äußere Einwirkung, z.B. hervorgerufen durch: Überlastung, Sturz von Gegenständen auf die Waage oder ein Sturz der Waage selbst, extremer Hitze, Vibrationen, Staub, Feuchtigkeit oder dem Kontakt mit korrosiven Materialien (sofern das jeweilige Modell nicht ausdrücklich dafür geeignet ist).
2. Fehler und Schäden bei unsachgemäßem Gebrauch und durch Nichtbeachtung der entsprechenden Hinweise in der Bedienungsanleitung.
3. Fehler an Waagen die ohne Zustimmung von G&G technisch modifiziert wurden.

Die Garantie beginnt mit dem Kaufdatum (im Ladengeschäft), bzw. bei bestellter Ware mit dem Datum der Lieferung und ist gültig bei Vorlage eines Belges mit Angabe des Kaufdatums. Die Garantie wird in der Form geleistet, dass Waagen die aufgrund von material- oder produktionsbedingten Mängeln einen Fehler aufweisen, nach unserem Ermessen kostenlos instandgesetzt oder getauscht werden. Eine Erstattung des Kaufpreises ist bei einem Garantiefall nicht möglich. Die Kosten der Rücksendung werden bei berechtigten Reklamationen von G&G übernommen (Begrenzt auf das Land, in das die Lieferung erfolgte). Kontaktieren Sie uns im Fall eines Defektes per Mail um ein Freilabel zu erhalten. Ihre gesetzlichen Rechte, insbesondere die Gewährleistungsrechte, werden durch diese Garantie nicht beschränkt und gelten für Sie weiterhin.

Kontaktinformationen:

G&G GmbH

Novesiastr. 31

41564 Kaarst

Email: info@gandg.de,

Tel. +49-(0)2131-1335605

EN User Manual Digital Scale LS

Thank you for purchasing this device. Please read the instructions carefully before using them for the first time and then follow all the instructions.

- Avoid exceeding the maximum weighing range. Overloading will damage the load cell.
- Allow at least 30 seconds for the scale to warm up after turning it on. The internal components must first stabilize, especially before calibration. Without stable operating temperature, measurement errors will occur.
- Keep the device in a clean environment. Dust, dirt, moisture, vibration, drafts, and proximity to other electronic devices can affect reliability and accuracy.
- Handle the device with care. Carefully place items to be weighed on the weighing surface. Continued rough handling will damage the internal sensors.
- Only use the device on a stable, horizontal and vibration-free surface.

Technical data

Modell	Min- / Max capacity	Readout	Adjustment weight
LS 200	0,2g / 200g	0,01g	2 * 100g
LS 500	0,2g / 500g	0,01g	2 * 200g
LS 1000	1g / 1000g	0,05g	2 * 500g
LS 2000H	1g / 2000g	0,05g (< 1kg) 0,1g (>1kg)	2 * 1000g
LS 3000	2g / 3000g	0,1g	1000g + 2000g

Weighing units: g, oz, dwt, ozt, ct, gn

Power supply: 2 x AAA batteries

Operating temperature: 10° to 30°C, up to 80% R.H.

Shutdown: 2 minutes without new measurement

Tolerance: Within $\pm 0.01\%$ of max capacity

I. Operation

- Open the battery compartment on the back of the scale and insert the AAA batteries, matching the polarity.
- Place the device on a stable and level surface. Remove the two pans above the weighing surface (Or flip them up). Press the [ON/OFF] button. Wait until "0" appears on the display.
- Place the object to be weighed in the center of the weighing platform. The weight determined appears in the display. If the weight exceeds the

maximum capacity, the display shows "O_LD". Such an overload must be avoided at all costs and can permanently damage the scale!

- Use the [MODE] button to switch between the different weight units.

II. TARE Weighing

- Turn on scale as described above.
- Place the “tare item” on the platform.
- Press the [TARE] key and wait until “0.00” is displayed.
- Add the “net-weight-item”.

III. Weighing units

- Press the [MODE] repeatedly to change the weight unit until the required weight unit appears

IV. Calibration

NOTE: The scale has been calibrated by the factory. For the calibration, a preset adjustment weight is required. Without such a adjustment weight the calibration is not possible and leads to erroneous values.

Please ask the merchant for the suitable test weights.

- Turn on the scale by pressing the [ON/OFF] without a weight on the scale. Wait until the display shows "0.00".
- Press and hold the [MODE] key for 3 seconds until the display shows “CAL”. Again press [MODE] key.
- After a few seconds the Display flashes "XXX g" on the display (required adjustment weight).
- Place the requested weight on the surface and wait until the scale indicates the value. Depending on the model the scale now will show “PASS” or a new calibration-value. If a new weight is required remove the old weight and place the new weight on the surface, wait until it shows “PASS”
- As soon as you see “PASS” the calibration is completed successfully.

V. Guarantee / Warranty

G&G grants a 2-year guarantee on the function of the scale after purchase.

Excluded from the guarantee are:

- Errors and damage caused by external influences, e.g. caused by:
- Overloading, dropping objects on the scale or the scale itself, extreme heat, vibration, dust, moisture, or contact with corrosive materials (unless the particular model is specifically designed for it).
- Errors and damage caused by improper use and non-observance of the relevant instructions in the operating instructions.

- Errors in scales that have been technically modified without the consent of G&G.

The guarantee begins on the date of purchase (in a shop) or, in the case of ordered goods, on the date of delivery and is valid upon presentation of a document stating the date of purchase. The guarantee is given in such a way that scales that show a fault due to material or production-related defects are repaired or exchanged free of charge at our discretion. A refund of the purchase price is not possible in the event of a warranty claim.

The costs of the return will be borne by G&G in the case of justified complaints (limited to the country to which the delivery was made).

In the event of a defect, contact us by email to receive a free return shipment label.

Your legal statutory rights, in particular warranty rights, are not limited by this guarantee and continue to apply to you.

Contact information:

G&G GmbH
Novesiastr. 31
41564 Kaarst
Germany

Email: info@gandg.de,
Phone +49-(0)2131-1335605