

# Bedienungsanleitung

Lyman Accu – Touch 2000

Präzisions - Elektronik - Waage



# Lyman Accu – Touch 2000

## Präzisions - Elektronik - Waage

### **Bedienungsanleitung**

Mit dem Kauf der Lyman **Lyman Accu – Touch 2000** Waage haben sie ein Präzisionsmessgerät erworben. Behandeln sie das Gerät sorgfältig und lesen die Anleitung vor der ersten Benutzung vollständig durch und machen sich mit den Eigenschaften vertraut. Bei Fragen erreichen Sie uns unter der Telefonnummer 1-800-22-LYMAN (für ausländische Kunden: 860-632-2020).

### **Einstellung**

1. Wählen Sie für die Aufstellung der Accu-Touch 2000 einen Ort, der eben und stabil ist. Es wird nicht empfohlen, die Waage direkt auf der Wiederladebank zu positionieren, da die Vibrationen der Presse die Waage negativ beeinflussen. Die Waage sollte auch frei von Zugluft und starken Temperaturschwankungen aufgestellt werden.
2. Wählen Sie den passenden Anschlussstecker für das Netzteil und klicken ihn in das Steckernetzteil. Stecken Sie das Netzteil nun in die Steckdose und verbinden Sie das andere Ende mit der Eingangsbuchse auf der linken Seite der Waage. Der Touchscreen leuchtet kurz blau auf und es erscheint eine Reihe mit Strichen um den Netzkontakt anzuzeigen (nicht im Batteriebetrieb). Die Waage kann auch mit einer 9Volt Blockbatterie betrieben werden. Um die Batterien zu installieren, öffnen Sie den Deckel auf dem Boden der Waage durch seitliches Schieben und installieren Sie die Batterie am schwarz/roten Anschlusskabel.
3. Die Accu-Touch 2000 ist mit einem transparenten Staubschutzdeckel ausgestattet. Der Deckel kann zurückgeklappt oder wenn gewünscht, entfernt werden. Um den Staubschutz zu entfernen, drücken Sie auf den schwarzen Knopf zwischen den zwei Scharnieren und lassen Sie den Deckel nach rechts von den Scharnieren gleiten. Es wird empfohlen, dass der Deckel montiert ist, wenn die Waage nicht im Gebrauch ist, um den empfindlichen Bereich der Plattform zu schützen.
4. Für den ersten Gebrauch empfiehlt es sich, die Waage am Einsatzort einzuschalten und 24 Stunden eingeschaltet zu lassen. Das dient zur Stabilisierung und Anpassung an die Umgebung. Drücken Sie auf das **ON/OFF**-Feld im Touchscreen, um die Waage einzuschalten.
5. Die Accu-Touch 2000 hat ein Ablagefach für das mitgelieferte Zubehör auf der Rückseite. Durch Eindrücken und Loslassen des Fachs gleitet es aus seiner Arretierung und kann komplett herausgezogen werden. Die Pulverpfanne und die Einzelteile des Tricklers sind hier befestigt. (Siehe Foto)
6. Zur Beseitigung von Pulverresten wird ein Pinsel mitgeliefert (Fach in der Oberseite)



### **Kalibrierung**

1. Es wird empfohlen, die Waage vor jeder Benutzung zu kalibrieren. Bei einem Ortswechsel oder nach einer Erschütterung durch Stoß o. Ähnliches muss auf jeden Fall neu kalibriert werden.
2. Schalten Sie die Waage durch Berühren der **ON/OFF** Fläche ein.
3. Berühren Sie die **Mode**-Fläche, die Anzeige zeigt  $_{..}gn$  oder  $_{..}g$  für den vorher gewählten Modus Grain oder Gramm an.
4. Berühren Sie die **CAL**-Fläche solange (ca. 3 Sekunden) bis im Display CAL 50g angezeigt wird und stellen eines der mitgelieferten 50g Gewichte auf die Plattform.
5. Berühren Sie danach kurz die **CAL**-Fläche. Nach ein paar Sekunden erscheint C 100g. Stellen Sie nun das zweite 50g Gewicht auf das erste Gewicht. Berühren Sie die **CAL**-Fläche nochmals. (dabei nicht gedrückt halten). Die Anzeige wird jetzt 0.0gn oder 0.00g anzeigen. Entfernen Sie die Gewichte. Die Anzeige wird jetzt ca. -100.0g oder 1543gn anzeigen.

6. Berühren Sie die **ZERO**-Fläche, um die Anzeige auf 0.0 zu stellen.

### **Arbeiten mit der Waage**

1. Legen Sie die leere Pulverpfanne auf die Plattform und berühren Sie die **ZERO**-Fläche, um die Anzeige auf 0.0 zu stellen.
2. Die Waage ist nun betriebsbereit.
3. Die Waage kann sowohl die Maßeinheiten Gramm oder Grain anzeigen. Dazu wählen Sie durch Berühren der **Mode**-Fläche die gewünschte Einheit aus. 0.00g steht für Gramm, 0.0gn steht für Grain.
4. Es ist ratsam, während des Gebrauchs in Abständen (ca. alle 10 Messungen) die **ZERO**-Fläche zu berühren, um sicherzustellen, dass die Waage immer wieder auf 0.0 steht.
5. Die Anzeige besitzt eine automatische Abschaltung, um die Batterieleistung zu schonen. Nach ca. 15 min. der letzten Messung wird die Waage selbstständig ausgeschaltet.
6. Bei niedriger Batteriespannung erscheint zur Warnung ein Symbol im Display. Die Batterien sollten dann gewechselt werden.
7. Zur Ausschalten der Anzeige berühren Sie die **ON/OFF** Fläche so lange, bis die Anzeige erlischt.

### **Gebrauch und Einstellung des Tricklers**

Eine der einzigartigen Eigenschaften der Accu Touch 2000 ist ihr eingebauter Pulvertrickler.

1. Entfernen Sie das Ablagefach auf der Rückseite der Waage und entnehmen Sie die Tricklerteile (Das Röhrchen befindet sich auf der Unterseite des Fachs).
2. Durch Aufstecken und Drehen im Uhrzeigersinn befestigen Sie den runden Fuß mit dem Boden des Pulver-Reservoirs.
3. Entfernen Sie vorsichtig den vorderen O-Ring des Röhrchens (am offenen Ende).
4. Führen Sie das Röhrchen durch das Reservoir. Achten Sie darauf, dass das offene Ende abwärts geneigt ist.
5. Schieben Sie nun den O-Ring zurück in die Nut des Röhrchens.
6. Der fertig montierte Trickler kann entweder auf der rechten oder auf der linken Seite der Plattform befestigt werden. Entfernen Sie den "T"- förmigen Stopfen auf der rechten oder linken Seite neben der Plattform.
7. Der Trickler wird in die entsprechende "T"-Öffnung gesteckt und ist somit einsatzbereit.
8. Füllen Sie das Reservoir mit Pulver und drehen Sie das Röhrchen am Griffende so lange, bis sich das Pulver verteilt hat und gefördert wird.

**Beachten Sie:** Der Tröpfler ist wie ein separater Tröpfler nur zum Ergänzen der Ladung bis zum Sollgewicht geeignet. Also nicht von 0.0 die komplette Ladung mittels Tröpfler anwiegen. Dabei kann es durch Vibrationen an der Waage zu Abweichungen kommen.

### **Warnhinweise**

1. Lassen Sie nie über einen längeren Zeitraum Wiegegut auf der Waage. Der Sensor könnte dabei Schaden nehmen.
2. Legen Sie das Kalibrierungsgewicht oder die zu wiegende Last immer vorsichtig auf die Waage. Das Fallenlassen des Gewichts kann zu dauerhaften Schaden des Sensors führen.
3. Versuchen Sie nicht das Gerät zu zerlegen oder zu öffnen..
4. Seien Sie vorsichtig mit der Plattform. Ziehen oder Drücken beschädigt den Sensor dauerhaft.

### **Beschränkte Garantie**

Lyman Products Corp gewährt dem Erstkäufer auf dieses Gerät eine einjährige Garantie. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Defekte Geräte werden kostenfrei repariert oder ersetzt, wenn sie ausreichend frankiert und zusammen mit dem datierten Kaufbeleg an Lyman zurück gesendet wurden. Die einjährige Herstellergarantie schließt die

Abdeckung von Schäden aus, die aufgrund von Unachtsamkeit, nicht autorisierten Reparaturen und nicht autorisierten Änderungen oder unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind. Bitte legen Sie der Sendung eine Beschreibung des aufgetretenen Schadens bei.

Bei Fragen erreichen Sie uns unter der Telefonnummer 1-800-22-LYMAN (für ausländische Kunden: 860-632-2020).

Lyman Products Corp.  
475 Smith St., Middletown, CT 06457  
[www.lymanproducts.com](http://www.lymanproducts.com)