

Das Hornady Lock-N-Load[®] Auto Charge[™] ist ein äußerst nützliches Gerät sowohl für den Anfänger als auch den erfahrenen Wiederlader. Es eignet sich hervorragend für einen Handlader, der immer wieder schnell die gleiche präzise Ladung entnehmen oder Ladungen mit einem bestimmten Pulver für Präzisions- oder Geschwindigkeitstests variieren möchte. Dieses Gerät ist schnell eingerichtet, bedienerfreundlich und außergewöhnlich genau bis auf +/-0,1 Grain. Zu den Highlights gehören eine 1000-Grain-Skala, schnelle Einrichtung und Kalibrierung, 3 Geschwindigkeitseinstellungen für verschiedene Pulvertypen, großes und leicht lesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung, manuelle oder besonders nützliche automatische Ausgabeeption, Tricklerfunktion und Überladungsschutz.

A. WICHTIGE SICHERHEITSFUNKTIONEN

WARNUNG - *Dieses Dokument vor der Verwendung des Gerätes bitte sorgfältig lesen und verstehen.*

- 1) **NIEMALS** mit Schwarzpulver verwenden – **nur für rauchloses Pulver**.
- 2) Pulver nicht über einen längeren Zeitraum im klaren Pulverbehälter aufbewahren. Es kann Feuchtigkeit aus der Luft absorbieren und schließlich den Kunststoff angreifen.
- 3) Die internen Bauteile sind sehr empfindlich. Das Gerät nicht schütteln, fallenlassen oder überladen. Das Gerät vorsichtig handhaben und wie ein empfindliches Instrument behandeln.
- 4) Wenn verschüttetes Pulver in das Gerät gelangt, das Gerät nicht mehr verwenden. Wenden Sie sich an den Hornady-Kundendienst: 1-800-338-3220

B. HINWEISE FÜR EINE BESSERE LEISTUNG

- 1) Temperaturschwankungen, selbst nur ein paar Grad, können variierende Anzeigewerte verursachen. Obwohl die Waage sofort verwendet werden kann, wird die optimale Leistung erst nach einer Aufwärmzeit von 5 - 15 Minuten erreicht.
- 2) Die Waage im Betrieb stets auf einen flachen, ebenen und stabilen Untergrund stellen.
- 3) Elektrische Störungen können schwankende Anzeigewerte verursachen. Andere elektronische Geräte (Steckerleisten, Motore, Radiogeräte, Telefone usw.) im Betrieb von der Waage fernhalten.
- 4) Die Waage nicht dem direkten Luftzug von Ventilatoren, Klima-, Heizgeräten oder offenen Fenstern aussetzen.
- 5) Der Einsatz der klaren Abdeckung über der Pulverpfanne verbessert die Genauigkeit und reduziert den Einfluss von Umgebungsvariablen.

C. KURZANLEITUNG

- 1) Überprüfen, dass das Gerät einwandfrei zusammgebaut ist und die Wiegeplattform, Pulverpfanne und der klare Pulverbehälter eingesetzt sind.
- 2) Gerät durch Einstecken und Drücken der Taste **ON/OFF** einschalten. Um die beste Leistung zu erhalten, das Gerät erst nach 5 - 15 Minuten Stabilisierung verwenden.
- 3) Vor jedem Einsatz wird eine Kalibrierung empfohlen (*siehe Abschnitt E*).
- 4) Sicherstellen, dass die Pulverpfanne auf der Waage sitzt und dass der aktuelle Gewichtsanzewert (rechte Displayseite) " **0.0** " beträgt. Wenn nicht, die Taste **ZERO** drücken.
- 5) Prüfen, dass der Verschlussdeckel zum Entleeren des Pulverbehälters (unten, rechte Seite) geschlossen ist. Den klaren Pulverbehälter mit mindestens so viel Pulver füllen, dass es unten im klaren Rohr sichtbar ist. Mehr einfüllen, wenn viele Patronen geladen werden sollen.
- 6) Mit dem numerischen Tastenfeld das Zielgewicht eingeben. Die zuletzt eingegebene Zahl ist die Dezimalmenge der Ladung: xx.X Zum Speichern des Zielgewichtes **ENTER** drücken.
- 7) Die Taste **DISPENSE** drücken, um die Ausgabe der eingegebenen Ladung zu starten.
- 8) Wenn die Ladung zu klein ausfällt, kann das Ladegewicht durch Drücken und Halten der Taste **TRICKLE** erhöht werden.
- 9) Wenn die ausgegebene Ladung mehr als 0,1 Grain über dem Zielwert liegt, wird "**OVER**" angezeigt. Die Taste **ENTER** drücken, um die Warnmeldung "**OVER**" zu löschen. Sie können die Ladung wieder zurück in den Pulverbehälter leeren und erneut ausgeben oder nur eine kleine Menge des Pulvers entfernen und mit der Taste **TRICKLE** das gewünschte Gewicht herstellen.

D. TASTENFELD-TASTENFUNKTIONEN

- 1) **ON/ OFF** Zum Einschalten drücken. Zum Ausschalten drei Sekunden gedrückt halten.
- 2) **ZERO** Zur Nullstellung der Skala drücken.

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 3) | TRICKLE | Zur langsamen Ausgabe von kleinen Pulvermengen drücken und halten. |
| 4) | DISPENSE | Drücken, um die Ausgabe der Zielmenge zu starten. |
| 5) | BACK/CANCEL | Zum Anhalten des Zyklus während der Ausgabe einmal drücken. Um mit der Ausgabe fortzufahren, DISPENSE drücken. Zum Löschen des vorher eingegebenen Zielgewichtes 3 Sekunden lang halten. Bei der Eingabe des Zielgewichtes einmal drücken, um die letzte eingegebene Ziffer zu löschen. |
| 6) | MODE | Vor der Eingabe des Zielgewichtes drücken, um von AUTO auf MANUAL umzuschalten. |
| 7) | AUTO
wird | Jeder Ausgabezyklus beginnt, sobald die leere Pfanne wieder auf die Wiegeplattform gelegt und nachdem die Waage sich auf Null zurückgestellt hat. |
| 8) | MANUAL | Mit der Taste DISPENSE wird jeder Ausgabezyklus nach dem Setzen der Pfanne auf die Waage begonnen. So kann nur ein Teil einer Ladung auf die Waage gelegt werden und das Lock-N-Load® Auto Charge™ füllt den Rest der Ladung durch Rieseln auf, bis das Zielgewicht erreicht ist. |
| 9) | SPEED | Mit der Taste SPEED kann durch die drei Ausgabegeschwindigkeiten geblättert werden:
SLOW, NORMAL oder FAST |
| | a) | SLOW (langsam)– wird normalerweise zur Ausgabe von leichtfließendem oder grobkörnigem Pulver verwendet. Verlängert die Funktion TRICKLE beim Erreichen des Zielgewichtes. Ungefähr die letzten 1½ Grain werden in die Pulverpfanne gerieselt. |
| | b) | NORMAL – kann für die meisten Pulvertypen und Ladungsgewichte verwendet werden. Verkürzt die Funktion TRICKLE beim Erreichen des Zielgewichtes. Ungefähr das letzte Grain wird in die Pulverpfanne gerieselt. |
| | c) | FAST (schnell) – kann oft für feine bis mittlere Körner und Ladungsgewichte verwendet werden, oder für Pulver, das nicht so leicht fließt. Ungefähr das letzte halbe Grain wird in die Pulverpfanne gerieselt. |
| | |
<u>Hinweis:</u> Wenn das Gerät in der Einstellung SLOW das Pulver zu schnell ausgibt, die Taste MODE drücken, um das Rieseln 0,2 Grain früher zu starten. Die Taste MODE erneut drücken und halten, um die TRICKLE -Zeit in 0,2-Grain-Schritten zu erhöhen. Die Taste CANCEL gedrückt halten, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen. |
| 10) | UNITS | Zur Auswahl der Maßeinheiten GRAINS (Grain - GN) oder GRAMS (Gramm - G) drücken. |
| 11) | CAL | Zur Kalibrierung der Skala drücken. Siehe Kalibrierung , Abschnitt E. |
| 12) | ENTER | Die Zielmenge mit den numerischen Tasten eingeben und dann ENTER drücken, um das Zielgewicht zu speichern. |

E. KALIBRIERUNG

- 1) Um die beste Leistung zu erhalten, das Gerät einschalten und 5 - 15 Minuten warmlaufen lassen.
- 2) Taste **CAL** einmal drücken und das Gerät zeigt " **0.00g** " an.
- 3) Prüfen, dass die Pulverpfanne entfernt und die rote Wiegeplattform leer ist.
- 4) Die Taste **CAL** drücken, und während der Anzeige " ---- " wird das Gerät kalibriert.
- 5) Wenn " **10.00g** " angezeigt wird, das 10-g-Gewicht in die Mitte der Waage legen und dann **CAL** drücken. Es erscheint die Anzeige " ---- " und das Gerät wird kalibriert.
- 6) Wenn " **50.00g** " angezeigt wird, das 10-g-Gewicht entfernen und das 50-g-Gewicht in die Mitte der Waage legen. Mit dem Gewicht nicht das Pulverausgaberohr berühren.
- 7) Die Taste **CAL** drücken. Es erscheint die Anzeige " ---- " und die Gerätekalibrierung wird abgeschlossen.
- 8) Nach der Kalibrierung zeigt das Gerät kurz " **PASS** " an und kehrt dann in den Normalbetrieb zurück.

GEWÄHRLEISTUNG

Das Hornady Lock-N-Load® Auto Charge™ ist ein hochempfindliches Instrument, das von einem werksseitig qualifizierten Techniker repariert und gewartet werden muss, um die Gewährleistung zu erhalten.

Hornady Manufacturing gewährleistet ein Jahr lang ab Kaufdatum, dass das Lock-N-Load® Auto Charge™ frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Gewährleistung gilt nicht für Schäden durch normalen Verschleiß, Unfälle, unsachgemäße Anwendung oder Unterlassung von geeigneter Pflege und Wartung. Weitere Informationen zu Service oder Gewährleistung erhalten Sie von Hornady Mfg unter 1-800-338-3220.

Die Gewährleistung erlischt, wenn das Siegel am Geräteboden manipuliert worden ist.