

Lyman-laukaisuvastusmittari

käyttöohje

VAROITUS: varmista, että aseessa ei ole patruunoita, kun käytät laukaisuvastusmittaria!

Lyman-laukaisuvastusmittari on paristotoiminen tarkkuusinstrumentti, jolla voidaan mitata tarkasti aseeseen liipaisimen vastus 5,4 kg (12 lbs) saakka. Mittarissa on helppolukuinen LCD-näyttö ja suunnattava liipaisinkoukku. Mittarin näyttämän voi vaihtaa englantilaisien ja SI-yksiköiden välillä napin painalluksella. Mittari kykenee myös laskemaan maksimissaan kymmenen erillisen mittaustuloksen keskiarvon.

Pariston asentaminen ja poistaminen

Irrota paristokansi laitteen takaa liu'uttamalla sitä alaspäin. Asenna 9V neppariparisto ja sulje kansi (paristoa ei toimiteta laitteen mukana). Käytä vain hyvälaatuisia alkali- tai litiumparistoja.

Liipaisinkoukun asentaminen ja irrottaminen

Kierrä liipaisinkoukku mittarin vastakkeeseen. Suuntaa koukku haluamaasi asentoon ja kiristä se kevyesti paikalleen lukitusmutterilla.

Laukaisuvastusmittarin käyttö

Aloita painamalla "ready"-nappia, jolloin laite käynnistyy. Virran kytkemisen jälkeen laite on aina lbs/oz -tilassa. Paina halutessasi kerran "lbs/gm"-nappia, jolloin laite siirtyy näyttämään grammoja.

Aseta liipaisinkoukun rulla liipaisimen eteen, mutta älä kosketa sitä. Paina uudelleen "ready"-nappia, jolloin kuulet merkkiään ja mittari siirtyy mittaustilaan.

Varmista, että aseessa ei ole patruunoita ja pidä se suunnattuna turvalliseen suuntaan mittauksen aikana! Turvallisuuden ja mittaustarkkuuden varmistamiseksi suosittelemme, että ase on mittauksen aikana kiinnitetty ruuvipenkkiin tai vastaavaan tukeen.

Tarkimman mittaustuloksen saat, kun pidät mittarin aseeseen suuntaisena mittauksen aikana. Mittari on hyvin herkkä, ja saattaa näyttää pieniä lukemia jo kun asettelet sitä mittausta varten. Tämä ei haittaa mittaustulosta, sillä mittari poistaa lopputuloksesta alle yhden unssin (n. 2,8 g) edestakaiset vaihtelut.

Vedä mittaria hitaasti ja tasaisesti liipaisusuuntaan, kunnes ase laukeaa. Suurin mittauksen aikana havaittu vastus (liipaisuvastus) jää mittarin näyttöön. Mitattaessa liipaisinkoukun rullan pitäisi pysytellä samassa kohdassa, jossa liipaisinsormikin olisi. Ennen uutta mittausta paina jälleen "ready"-nappia, jotta mittarin näyttö nollautuu ja se palautuu mittaustilaan.

Keskiarvonäyttö

Mittari laskee automaattisesti enintään 10 viimeisimmän mittauksen keskiarvon. Aseen on joka mittauksen aikana oltava viritetty ja varmistamaton. Muuten saat virheellisen lukeman, joka sekin vaikuttaa keskiarvoon. Mikäli teet peräkkäin enemmän kuin 10 mittausta, vanhimmat poistuvat keskiarvosta.

Keskiarvon saat näkyviin painamalla "avg"-nappia. Kun haluat nollata keskiarvon ja aloittaa alusta, paina "clr"-nappia.

Varoitukset ja lisäohjeet

- Laite on tarkkuusinstrumentti. Käsittele sitä varoen.
- Mittauskoukkuun ei saa kohdistaa yli 6 kg voimaa.
- CLR-nappi tyhjentää mittaustulokset.
- Näytön mittayksikön voi vaihtaa painamalla "LBS/GM"-nappia.
- Laitteen virta katkeaa automaattisesti, mikäli mitään nappia ei paineta kolmeen minuuttiin.
- Kun näyttöön ilmestyy "LO", paristojännite on matala. Vaihda paristo.
- Poista paristo, jos jätät laitteen käyttämättä pitemmäksi ajaksi.
- Käytä laitetta vain 0-40 °C lämpötiloissa.

Tekniset tiedot

Mittausalue:

2,8 g – 5400 g (1 oz – 12 lbs)

Resoluutio:

0 – 2,2 kg: +/- 2 g

2,2 – 5,4 kg: +/- 10 g

© Eräliike Riistamaa Oy 2016