

Navodila za žepno tehtnico KERN CM, tip 1.1, kat. št. 12 00 12

1. TEHNIČNI PODATKI

KERN	CM 150-1	CM 250-1	CM 1K1
Odčitavanje (d)	0.1 g	0.1 g	1 g
Območje tehtanja (max)	150 g	250 g	1.000 g
Območje tariranja (odštevanje)	150 g	250 g	1.000 g
Obratovalna temperatura	18 – 25 °C		
Dovoljena relativna zračna vlažnost	< 85 %		
Površina tehtnice mm	70 x 80		
Skupna velikost tehtnice	85 x 130 x 25		

To je ena izmed najmanjših elektronskih tehtnic v formatu žepnega kalkulatorja, ki jo lahko vtaknete v vsak žep. Funkcija tare: z njo lahko pri tehtanju npr. eliminirate težo posode.

Funkcija prištevanja: prikazana je razlika do referenčne teže (idealno za kontrolo teže po kosih in kontrolo končnih paketov).

2. POSTAVITEV TEHTNICE

Tehtnico postavite na ravno trdno podlago.

2.1. Uporaba z baterijami in zamenjava

- odprite predal za baterije na spodnji strani naprave.
- Vstavite 3 AAA baterije.
- Spet namestite pokrovček.
- Zaradi varčevanja baterij se tehtnica samodejno izklopi 1 – 2 minuti po končanem tehtanju.
- Če je baterija iztrošena, se na zaslonu izpiše »LO«. Pritisnite stikalo OFF in takoj zamenjajte baterije.

OPOZORILNI UKREPI

- iz varnostnih razlogov vgrajevanje in spreminjanje naprave ni dovoljeno.
- če ugotovite, da varna uporaba naprave ni več možna, je ne uporabljajte več. Varna uporaba naprave ni več možna v naslednjih primerih:
 - če naprava ne deluje več
 - če so na napravi vidne poškodbe
 - če ste napravo dalj časa skladiščili v neugodnih pogojih
 - če je bila naprava pri transportu izpostavljena težkim obremenitvam
- naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam, močnim vibracijam ali visoki vlažnosti
- pri vstavljanju baterij bodite pozorni na pravilno polariteto (+ / -). Napačna polariteta lahko vodi do poškodb naprave.
- če naprave dalj časa ne uporabljate, vzemite baterije ven.
- nikoli ne uporabljajte različnih tipov baterij in ne mešajte med sabo starih in novih baterij. vedno zamenjajte cel set baterij.

3. UPORABA NAPRAVE

3.1. tehtanje

vklopite tehtnico s tipko ON/M. Na zaslonu se za ca. 3 sekunde izpiše »8888« in nato »0«. Sedaj je tehtnica pripravljena za uporabo.

Opozorilo! Če se na zaslonu ne izpiše »0«, pritisnite tipko TARA.

Šele sedaj postavite blago na površino za tehtanje. Sedaj se prikaže teža in po uspešni kontroli mirovanja se prikaže trikotnik. Če je blago težje od območja tehtanja, se na zaslonu prikaže »E« (=preobremenitev).

3.2. tariranje (tipka TARA)

vklopite tehtnico s tipko ON/M in počakajte, da se na zaslonu prikaže »0«. Postavite posodo za taro na ploščo za tehtanje in pritisnite tipko TARA. Na zaslonu se prikaže »0«. Teža posode je internost shranjena v spominu. Napolnite posodo z blagom in odčitajte vrednot. Če po končanem postopku tehtanja spet pritisnete tipko TARA in na zaslonu se spet prikaže »0«. Postopek tariranja lahko ponovite poljubno npr. pri tehtanju različnih komponent neke mešanice. Ko vzamete posodo za taro iz tehtnice, na zaslonu utripa skupna teža kot minusni prikaz.

3.3. plus/minus tehtanje

npr. za kontrolo teže po kosih. Tehtnico vklopite s tipko On/M in počakajte na prikaz »0«. Postavite dejansko utež na ploščo za tehtanje in s tipko TARA tarirajte na 0. Utež spet vzemite iz tehtnice. Merjenje zaporedoma postavljajte na ploščo za tehtanje in odstopanja so prikazana s predznakom + in -. Na isti način lahko tehtate po teži enake pakete, ki naj se nanašajo na določeno težo. S pritiskom na tipko TARA se vrnete nazaj v modus tehtanja.

3.4. netto-total tehtanje

je uporabno, ko želite tehtati mešanico iz večih komponent v eni tara-posodi in na koncu za kontrolo skupne teže potrebujete vse stehtane komponente (netto-total, torej brez teže tara-posode). Primer: postavite posodo za taro na ploščo za tehtanje, s pritiskom na tipko TARA tarirajte na 0. Stehtajte komponento 1, s tipko ON/M (memory) starirajte na 0. Aktiviranje spomina je prikazano s trikotnikom na levem robu zaslona. Stehtajte komponento 2, po pritisku na tipko ON/M se prikaže netto-total, torej skupna teža komponent 1 in 2. S tipko ON/M tarirajte na 0. Stehtajte komponento 3, s pritiskom na tipko ON/M se prikaže netto-total teža, torej skupna teža treh komponent 1, 2 in 3. Nadaljujte postopek. Nazaj v modus tehtanja se vrnete s pritiskom na tipko TARA.

3.5. justiranje (naravnanje) (CAL)

z justirno utežjo lahko kadarkoli preverite natančnost tehtnice in jo po potrebi nastavite. Pritisnite tipko CAL, da se na zaslonu utripajoče prikaže točna teža justirne uteži. Pritisnite tipko OFF in na zaslonu se prikaže AL 0. Postavite justirno utež na sredino plošče za tehtanje. Čez nekaj časa se prikaže AL F, tehtnica se vrne nazaj v modus tehtanja in prikaže se teža uteži. Postopek justiranja lahko prekinete s pritiskom na tipko OFF. Pri napaki pri justiranju se na zaslonu prikaže AL E.

ČIŠČENJE, NEGA IN OSKRBA

Za čiščenje ohišja vam priporočamo suho krpo. Ne uporabljajte čistilnih sredstev. Razen rednega kalibriranja tehtnica ne potrebuje oskrbe. Pri transportiranju tehtnice je priporočljivo, da odstranite nastavek za tehtanje in ga vstavite v primerno embalažo, da se izognete poškodbam tehtnice.

NASVETI IN OPOZORILA

- tehtnica je precizni instrument. na delovanje tehtnice lahko vplivajo nenadne spremembe temperature, vibracije, električna in magnetna polja, ...
- pri uporabi se izogibajte visoki vlažnosti, pari in prahu, ker tehtnica ni hermetično zaprta. pazite, da v tehtnico ne vdre tekočina, ker lahko poškoduje mehanizem. vlago ali tekočine vedno takoj obrišite. za čiščenje ne uporabljajte čistilnih sredstev.
- tehtnico najmanj enkrat dnevno preverite z justirno utežjo.

Garancija: Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjklivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Garancijska Izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnil popravljene ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.