

**Navodila za namizno tehtnico,
modeli TS-500, TS-2500, TS-5000**

Kat. št. 124054

Izdelek izpolnjuje zahteve veljavnih evropskih in nacionalnih smernic (elektromagnetna skladnost 89/336/EGS). Ustrezne deklaracije in dokumentacija so na voljo pri proizvajalcu.

Te tehtnice ne ustrezajo smernici 90/384/EGS za »neavtomatske tehtnice« in jih zato ne smete uporabljati v sledeče namene:
Določanje mase

- za trgovanje oz. določanje cene pri javni prodaji ali proizvajanju končne embalaže.
- za obračun taks, carin, prispevkov, dodatkov, kazni, plačil, odškodnin ali podobnih plačil
- za pripravo mnenj v zakonske namene
- pri izvrševanju zdravilstva (tehtanje pacientov ipd.)
- za izdelavo zdravil v lekarnah / za uporabo v farmacevtskih laboratorijih.

UPORABA V SKLADU Z DOLOČILI

Te tehtnice so namenjene za tehtanje blaga do teže 500 g (TS-500), 2500 g (TS-2500) oz. 5000 g (TS-5000). Tehtnice lahko delujejo s 3 Mignon baterijami ali z omrežnim napajalnikom (oboje lahko naročite dodatno). Priključite lahko le tip omrežnega adapterja, ki je naveden v teh navodilih.

Delovanje tehtnic je dopustno le v suhih prostorih, izogibajte se stiku z vlagom.

Drugačna uporaba od predpisane povzroči škodo na izdelku, kar je povezano tudi z nevarnostjo, kot je npr. kratek stik, požar, električni udar.

Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati. Obvezno upoštevajte varnostna opozorila.

OBSEG DOBAVE

Namizna tehtnica TS-500 ali TS-2500 ali TS-5000, odvisno od naročila.

Posoda za tehtanje in navodila za uporabo.

Baterije in kalibrirna utež niso vključeni v dobavo.

ELEMENTI ZA UPRAVLJANJE

Glejte sliko v originalnih navodilih na strani 5.

1. zaščitni pokrov
2. plošča za tehtanje
3. tipka za vklop/izklop
4. tipka MODE
5. prikaz Low Bat (prazna baterija)
6. predznak pri negativni teži
7. ničelni prikaz
8. vtičnica za zunanje napajanje
9. pokrov predala za baterije
10. tipka PCS
11. tipka za taro
12. prikaz teže

VARNOSTNA OPOZORILA

Pred uporabo naprave preberite celotna navodila. Pri škodi, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil, preneha pravica do garancije. Za posledično škodo prav tako ne prevzemamo nobene odgovornosti.

Za osebno ali stvarno škodo, ki bi nastala zaradi nestrokovnega ravnanja ali zaradi neupoštevanja varnostnih opozoril ne prevzemamo odgovornosti. V takšnih primerih preneha vsakršna pravica do garancije.

Ne prevzemamo odgovornosti za namerno povzročeno škodo na napravi, ali škodo, ki nastane na tujem premoženju zaradi napačne uporabe naprave.

Zaradi varnostnih in (CE) licenčnih razlogov je prepovedana kakršnakoli predelava ali dopolnitev naprave na lastno pest! Za napajanje uporabite ali baterije ali samo vtični napajalnik, ki ga priporočamo. Upoštevajte varnostna opozorila napajalnika, ki ga sami uporabljate.

Tehtnica ni otroška igrača. Ne puščajte je v dosegu otrok.

Tehtnice ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam, visokim temperaturam, močnim vibracijam, vetru, močnim temperaturnim nihanjem ali vlagi. Tehtnico lahko uporabljate na prostem le v ugodnem vremenu ali z ustrezno zaščito.

Ta tehtnica je natančen merilni instrument. Delovanje v bližini močnega elektromagnetnega sevanja lahko povzroči odklon prikazov.

Če tehtnico preobremenite ali odprete, preneha pravica do garancije.

VSTAVLJANJE IN MENJAVA BATERIJ

Za delovanje potrebuje tehtnica baterije mignon tipa AA. Ko so baterije prazne, se na zaslonu pojavi prikaz Low Batt (5). Ko se prikaz pojavi, nemudoma zamenjajte baterije, ker ob nezadostni kapaciteti baterij meritve niso več natančne.

1. Odprite pokrov predala za baterije (9) na hrbtini strani tehtnice v smeri puščice in ga dvignite.
2. Zamenjajte baterije. Pazite na prave pole.
3. Zaprite pokrov in ga potisnite v nasprotni smeri puščice, da se zaskoči.

Baterije ne sodijo v otroške roke.

Pri vstavljanju baterij bodite pozorni na pravilno polariteto (+ / -). Napačna polariteta lahko vodi do poškodb naprave.

Če naprave dalj časa ne uporabljate, odstranite baterije.

Iztečene ali poškodovane baterije lahko pri stiku s kožo povzročijo razjede, zato uporabite primerne zaščitne rokavice. Pazite, da pri baterijah ne pride do kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije.

Baterij ne mečite v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije.

Ne puščajte baterij nenadzorovano ležati okrog, ker jih lahko otroci ali domače živali pogoltnejo. V takšnem primeru poiščite zdravniško pomoč.

Izrabljene baterije so poseben odpadke in ne sodijo med gospodinjne odpadke.

ZUNANJE NAPAČANJE

Vtični napajalnik ima lahko sledeče tehnične specifikacije:

Vhodna napetost: 230 V / 50 Hz (10/16A)

Izhodna napetost: 4,5 V DC / 300 mA

Vtič: zunanji premer 5,5 mm/

notranji premer 2,1 mm, sredina je +

Opozorilo

Pred uporabo napajalnika odstranite baterije iz predala za baterije!

Zvežite priključni kabel vtičnega napajalnika z vtičnico (8) na ohišju in takoj zatem vtični napajalnik z vtičnico z izmenično napetostjo 230 V / 50 Hz (10/16 A).

UPRAVLJANJE

Tehtnica je takoj po vklopu pripravljena za delovanje. Smotrni čas ogrevanja za stabiliziranje izmerjene vrednosti je ca. 1 minuto. V nobenem primeru ne smete trajno obremeniti plošče za tehtanje.

1. Tehtnico postavite na vodoravno površino in odprite zaščitni pokrov.
2. Vključite tehtnico s pritiskom tipke za vklop/izklop. Zdaj tehtnica izvede test Power up. Za 3 sekunde bodo prikazani vsi segmenti na zaslonu. Nato preklopi zaslon na 0:00 in pojavi se ničelni prikaz. Če ne želite preklopiti na prikaz 0:00, pritisnite tipko za taro (11).
3. Zdaj nastavite ustrezno utežno enoto g (gram), lb (funt) oz. (unča) s pritiskanjem tipke Mode. Zdaj položite blago na ploščo za tehtanje. Pazite, da se blago ne dotika ohišja tehtnice ali podlage. Po stabilizaciji meritve lahko na zaslonu odčitate težo blaga.
4. Če je blago težje od območja tehtanja, se na zaslonu izpiše EEEEE (Error). Pri preobremenitvi takoj odstranite blago s plošče za tehtanje. Upoštevajte, da lahko preobremenitev poškoduje občutljivo tehtnico. Takšne poškodbe so izključene iz garancije.

FUNKCIJA TARA

Ta funkcija služi posebej za merjenje netrdih substanc, kot so tekočine, prah idr. Pri tem se izravna teža uporabljene merilne posode, tako da je na zaslonu prikazana le neto teža.

1. Ob vklopljeni tehtnici postavite na ploščo za tehtanje le priloženo posodo za tehtanje in počakajte, da se prikaz stabilizira.

- Zdaj pritisnite tipko za taro (11) in na zaslonu se bo ponovno izpisalo 0:00.
- Zdaj napolnite posodo z blagom, ki ga želite tehtati. Prikazana bo le neto teža blaga.
- Če želite prekiniti tara funkcijo, odstranite posodo za tehtanje s plošče in pritisnite tipko za taro.

KALIBRIRANJE

Tehtnice so bile tovarniško kalibrirane. Zaradi razlike v težnosti med krajem proizvodnje in mestom postavitve, lahko natančnost nekoliko odstopa. Za natančnost tehtnice je priporočljivo redno izvajati kalibracijo pri prvi uporabi, po hitrih menjavah temperature in po mehanskih obremenitvah.

- Tehtnico izklopite s pritiskom tipke za vklop/izklop (3).
- Pritisnite in držite tipko za taro (11), dokler se na zaslonu ne pojavi tovarniško nastavljena Offset vrednost (število).
- Ponovno pritisnite tipko za taro. Najprej se na zaslonu pojavi »2Ero« in nato potrebna kalibrirna utež. Zdaj postavite ustrezno kalibrirno utež (lahko jo dokupite) na sredo plošče za tehtanje. Potrebna kalibrirna utež se razlikuje od tipa do tipa tehtnice. Pri tem upoštevajte tudi tehnične podatke.
- Ponovno pritisnite tipko za taro. Kalibriranje se bo tako začelo. Na zaslonu se pojavi CAL. Po uspešnem kalibriranju se na zaslonu pojavi PASS.
- Zatem ponovno pritisnite in držite tipko za taro. Kalibracija je zdaj končana in tehtnica se izklopi.

FUNKCIJA ŠTEVILO KOSOV

S pomočjo te funkcije lahko lahko ugotavljate število majhnih kosov.

- Tehtnico vklopite in s tipko Mode izberite območje pcs (Pieces = kos).
- S tipko PCS (10) izberite količino (S:10, S:20, S:50 ali S:100). To število (količina) služi kot osnova za štetje kosov. Večje kot je število (količina), natančneje je štetje kosov.
- Nato položite na ploščo za tehtanje toliko kosov blaga, ki ga želite prešteti, kot ste pred tem izbrali.
- Pritisnite tipko Mode (4). Zdaj se na zaslonu pojavi CAL. Po končanem izračunu se na zaslonu pojavi ustrezno izbrano število kosov (količina).
- Zdaj položite celotno količino blaga, ki ga želite prešteti, na ploščo za tehtanje. Na zaslonu bo prikazano dejansko število kosov.

IZKLOP TEHTNICE

Tehtnico lahko izklopite s pritiskom tipke za vklop/izklop (3). Tehtnica pa ima tudi funkcijo avtomatskega izklopa in se samodejno izklopi po ca. 4 minutah.

ROKOVANJE

Pri vseh napravah, ki jih prinesete iz hladnejših prostorov v toplejše, morate pred vklopom počakati nekaj časa, da se izloči morebiten kondenzat, ki bi pri tem nastal in lahko poškodoval tehtnico.

Preverite, da je priključitev vtičnega napajalnika strokovna in v skladu z napotki proizvajalca.

Tehtnica (tudi skupaj z napajalnikom) ne sme delovati v prostorih ali v neugodnih pogojih, kjer so ali bi lahko nastali vnetljivi plini, hlapi ali prah. Zaradi lastne varnosti je ne izpostavljajte vlagi ali mokroti.

Vtičnega napajalnika se ne dotikajte z mokrimi rokami.

Če naprave dalj časa ne uporabljate ali pred čiščenjem izvlecite vtični napajalnik iz vtičnice.

VZDRŽEVANJE IN NEGA

Razen rednega kalibriranja tehtnica ne potrebuje vzdrževanja. Za čiščenje ohišja uporabite suho, gladko krpo. Ne uporabljajte čistilnih sredstev.

TEHNIČNI PODATKI

Model	TS-500	TS-2500	TS-5000
Območje tehtanja (maks.)	500 g	2500 g	5000 g
Ločljivost	0,1 g	0,5 g	1 g
Natančnost	±0,1 g	±0,5 g	±1 g
Utež za nastavljanje (opcijsko)	500,0 g	2000,0 g	5000,0 g
Obratovalna temperatura	15 °C do 30 °C		
Dopustna vlažnost zraka	<85% brez kondenza		
Velikost tehtnice (ŠxVxG)	180 x 130 x 43 mm		
Velikost plošče za tehtanje	Premer 120 mm		
Napajanje	4,5 V DC (3 x Mignon tip AA, opcijsko)		

Garancija:

Za to napravo dajemo 1-letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, 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.

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjske odpadke.

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 vrnili popravljenega 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.