

Tehnična dokumentacija za elektronske tehtnice

Uporabnik lahko izbere tehtnice z različnimi tehtalnimi območji. V nadaljevanju so navedene zahteve za 35 kg in 60 kg tehtnice. Če boste uporabljali tehtnice z različnim tehtalnim območjem se tehnične zahteve ustrezno prilagodijo.

Elektronske tehtnice morajo ustrezati predvsem naslednjim zahtevam:

I. Elektronske tehtnice do 35 kg

- Tehtalno območje od 0 do najmanj 32.000 g.
- V merilnem obsegu od 0 do najmanj 32.000 g merilni razdelek 1 g ali v merilnem obsegu od 0 do 2.000 g merilni razdelek 1 g, od najmanj 2.000 g do najmanj 32.000 g merilni razdelek do največ 10 g.
- Minimum tehtanja največ 20 g.
- Pošiljanje mase v g.
- Priporočljive največje dimenzije tehtnice: D 430 mm x Š 360 mm x V 120 mm.
- Vgrajen prikazovalnik za delavca.
- RS 232 komunikacijski vmesnik.
- USB 2.0 vmesnik in pripadajoči kabel.
- Ustrezen serijski povezovalno / komunikacijski kabel za priklop na delovno postajo, ki ima 9pinski/m RS232 priklop. Navedeno naj bo skupaj s tehtnico predloženo v test.
- Dinamično izmenjevanje podatkov PC – tehtnica.
- Izmenjava podatkov s tehtnico »on demand«.
- Možnost tariranja preko celega merilnega območja.
- Proizvajalec mora k ponudbi priložiti kopijo *Certifikata o skladnosti (Certificate of Conformity)* z navedbo tipske odobritve.
- Tehtnice morajo biti overjene v skladu s Pravilnikom o postopku overitve meril (Ur. l. RS 82/2008). Praviloma je tehtnica že ob nakupu overjena za obdobje dveh let. Po preteku dveh let pa mora uporabnik zagotoviti overitev tehtnic. Na tehtnici morajo biti naslednje oznake:
 - znak CE z letnico prve overitve in številko priglašene organa ter številko tipske odobritve,
 - zelena nalepka kvadratne oblike z natisnjeno veliko črko »M«.
- Namen uporabe: ugotavljanje cene na osnovi mase za neposredno prodajo v javnosti.
- Priloženo navodilo za uporabo in vzdrževanje v slovenskem jeziku.
- Zagotoviti certifikat ali potrdilo za delovanje oz. kompatibilnost z operacijskim sistemom Windows Vista.

Tehnične karakteristike so okvirne in so možna določena odstopanja.

II. Elektronske tehtnice do 60 kg

- Tehtalno območje 60 kg.

- V celotnem merilnem obsegu merilni razdelek 20 g oziroma do 30 kg merilni razdelek 10 g in nad 30 kg merilni razdelek 20 g.
- Dimenzije tehtalnega dela (platforme): dolžina (D) ca. od 450 do 550 mm in širina (Š) ca. od 350 do 450 mm.
- Prikazovalnik za delavca.
- RS 232 komunikacijski vmesnik.
- USB 2.0 vmesnik in pripadajoči kabel.
- Ustrezen serijski povezovalno / komunikacijski kabel za priklop na delovno postajo, ki ima 9pinski/m RS232 priklop. Navedeno naj bo skupaj s tehtnico predloženo v test.
- Dinamično izmenjavanje podatkov PC – tehtnica.
- Izmenjava podatkov s tehtnico »on demand«.
- Pošiljanje mase v g.
- Možnost tariranja preko celega merilnega območja.
- Tehtnice morajo biti overjene v skladu s Pravilnikom o postopku overitve meril (Ur. l. RS 82/2008). Praviloma je tehtnica že ob nakupu overjena za obdobje dveh let. Po preteku dveh let pa mora uporabnik zagotoviti overitev tehtnic. Na tehtnici morajo biti naslednje oznake:
 - znak CE z letnico prve overitve in številko priglašene organa ter številko tipske odobritve,
 - zelena nalepka kvadratne oblike z natisnjeno veliko črko »M«.
- proizvajalec mora k ponudbi priložiti kopijo *Certifikata o skladnosti (Certificate of Conformity)* z navedbo tipske odobritve.
- Namen uporabe: ugotavljanje cene na osnovi mase za neposredno prodajo v javnosti.
- Priloženo navodilo za uporabo in vzdrževanje v slovenskem jeziku.
- Postavitev tehtnice na lokaciji naročnika in uvajanje operaterja.
- Zagotoviti certifikat ali potrdilo za delovanje oz. kompatibilnost z operacijskim sistemom Windows Vista.

Tehnične karakteristike so okvirne in so možna določena odstopanja.

