

## NAVODILO ZA UPORABO APARATA

# ADE Tehnice za organe

AD-M90612



# ADE

Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

1

## Kazalo

1. TIPKE IN NJIHOVE FUNKCIJE.....	3
2. SIMBOLI NA ZASLONU.....	3
3. NAPAVALNIK TEHTNICE.....	3
4. POSTAVITEV TEHTNICE.....	4
5. TEHTANJE.....	4
6. ZERO.....	4
7. TARE.....	4
8. HOLD.....	4
9. UNIT.....	5
10. ČIŠČENJE.....	5
11. SERVIS.....	5
12. VARNOSTNA NAVODILA.....	5
13. HRAMBA IN TRANSPORT.....	5


**POZOR: Stikalo za vklop se nahaja na spodnji strani tehtnice ob desnem robu!**

## 1. TIPKE IN NJIHOVE FUNKCIJE

### TIPKE DELOVANJE

ZERO	postavi tehtnico na nič
TARE	postavi zaslon na nič in si zapomni izmerjeno vrednost
HOLD	obdrži izmerjeno vrednost
UNIT	spreminja med enotami tehtanja (kg, lb)

## 2. SIMBOLI NA ZASLONU

Gross	prikazuje merjeno vrednost
Tare	prikazuje, da je vrednost merjenja izbrana in aktivna
Zero	prikazuje da je tehtnica bila postavljena na nič
	prikazuje, da je bila dosežena stabilna vrednost merjenja prikazuje, da je baterija izpraznjena

## 3. NAPAVALNIK TEHTNICE

- Baterija je že vstavljena.
- Polnite baterijo le z priloženim napajalnikom (9V 800mA). Pazite na pravilno priključitev.
- Prvo polnjenje baterije naj traja 24 ur.
- Življenjska doba baterije je približno 100 ur.
- Če bo potrebno baterijo napolniti, se bo nad simbolom za prazno baterijo pojavila puščica. Tehtnica bo še obratovala približno 10 ur, potem pa se avtomatsko izključila zaradi zaščite baterije.
- Lahko pa tudi preverjate polnjenje baterije. To vidite s pomočjo kontrolne lučke nad zaslonom na levi strani.
- Ko je tehtnica priključena na napajalnik, se baterija avtomatsko polni.
- Če je lučka zelena je baterija polna. Rdeča pomeni, da je baterija izpraznjena in oranža pomeni, da se baterija polni.
- Baterija postaja šibkejša, če se čas obratovanja med polnjenji krajša. V tem primeru pokličite avtoriziranega serviserja.
- Prosimo, da preverite če se napetosti vašega omrežja ujemajo z napetostjo označeno na napajalniku.

### Pozor:

- Prosimo, da tehtnico uporabljate le z originalnimi ADE napajalniki.
- Vedno priključite napajalnik na tehtnico PREDEN ga priključite na napetost.
  - Odklopite napajalnik iz napetosti PREDEN ga odklopite iz tehtnice.
  - Napajalnik ni odporen na vodo. Zato NE uporabljajte tehtnice tam, kjer jo lahko doseže voda.
  - V primeru, da se napajalnik zmoči ali poškoduje, ga ne smete več uporabljati. V tem primeru pokličite avtoriziranega serviserja.

#### 4. POSTAVITEV TEHTNICE

- Postavite tehtnico na ravno površino.
- Prepričajte se, da vse štiri noge trdno stojijo na podlagi.
- Vodna tehtnica na levi strani vam pomaga, da tehtnico postavite v ravnovesje, kar pripomore k najbolj natančnim rezultatom.
- Ob vsakem premikanju tehtnice je potrebno ponovno nastaviti vse te nastavitve.

#### 5. TEHTANJE

Vklopite tehtnico s pritiskom na gumb na spodnji desni strani tehtnice za približno 3 sekunde. Po zagonu se opravi avtomatski test in zaslon se preklopi na „0.00“ z enotami „kg“. Tehtnica je sedaj pripravljena na delovanje. V primeru kakšnih nepravilnosti bo na zaslonu izpisan error „Err xxx“. V tem primeru pogledajte poglavje Čiščenje in vzdrževanje pot točko Servis. Po postavitvi zaslona na „0.00“ lahko tehtnico obremenimo. Vrednost odčitamo na zaslonu.

#### 6. ZERO

Z uporabo tipke ZERO kompenzirate morebitne nepravilnosti ob vklopu tehtnice. Zaslon se postavi na „0.00“.

#### 7. TARE

Ta funkcija omogoča uporabniku, da tehta organe skupaj z drugimi predmeti ( npr. posodo), brez da bi meril kakšne druge vrednosti, razen vrednosti tehtanega organa.

- Vklopite tehtnico
- S tipko ZERO postavite zaslon na nič, če je to potrebno
- Postavite predmet (npr. posodo) v skledo.
- Pritisnite tipko ZERO, da postavite na nič. Zaslon mora kazati „0.00“. Zaslon bo kazal TARE .
- Postavite organ v posodo na skledi.
- Prikazana teža je samo vrednost organa.

Če ostane predmet, ki ste ga izbrali s TARE enak, lahko nadaljujete z merjenjem drugih organov in tehtnica bo vedno merila samo vrednost trenutno merjenega organa. Če se tehtnica izklopi se shranjena vrednost izbriše. Če se spreminja predmet, je potrebno prejšnjo vrednost ponovno nastaviti. To storite s tipko ZERO in tehtnica se postavi v normalno stanje.

#### 8. HOLD

Pritisnite tipko HOLD v primeru nestabilne vrednosti na zaslonu, ki jo lahko povzroča premikanje tehtnice. Vrednost bo ostala na zaslonu. Ob aktivirani HOLD funkciji lahko izpraznite skledo na tehtnici in vrednost bo še vedno ostala na zaslonu. Da to vrednost izbrišete ponovno pritisnite tipko HOLD in tehtnica se bo postavila v normalno stanje.


## 9. UNIT

Z uporabo tipke UNIT spreminjamo enote merjenja med „kg“ in „lb“. Pred tehtanjem se prepričajte, da uporabljate zelene enote.

## 10. ČIŠČENJE

Pred čiščenjem se prepričajte, da je tehtnica izključena iz vtičnice. Za čiščenje uporabite vlažno krpo ali normalno sredstvo za dezinficiranje. NE uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev. Prepričajte se, da voda ali čistilna tekočina ne pride v notranjost tehtnice.

## 11. SERVIS

Prikaz na  zaslonu

Napolnite baterijo z uporabo napajalnika (glej poglavje napajalnik tehtnice).

V primeru kakšnih drugih napisov na zaslonu npr. Err 4, Err5, Err6 ali Err9 prosimo, da pokličete avtoriziranega serviserja.

## 12. VARNOSTNA NAVODILA

Tehtnice NE uporabljajte

- Če napajalnik kaže znake poškodb.
- Če napajalnik ne deluje pravilno.
- Po dolgi hrambi v vlažnih prostorih.

V teh primerih se obrnite na avtoriziranega serviserja.

## 13. HRAMBA IN TRANSPORT

Hranite vse originalne dele za morebitni transport nazaj k proizvajalcu, da bi preprečili kakršne koli poškodbe pri transportu, kar bi pomenilo neveljavno garancijo.

Odklopite vse kable pred transportom, da se izognemo nepotrebnih poškodb.

**Mikro+Polo Servis**

**Rešujemo težave.**



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### **DEJAVNOSTI SERVISIA:**

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

#### **Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!**

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**