

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

ADE elektronska tehtnica za tehtanje dojenčkov

AD-M10010



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.

Kazalo

Predstavitev	2
Tastatura	2
Simboli na zaslonu	2
Postavitev in zagon tehtnice	3
Preverjanje vsebine paketa	3
Električno napajanje tehtnice	3
Namestitev tehtnice	4
Uporaba tehtnice, kjer je zahteva po preverjenih tehtnicah	4
Preverjanje kvalitete	4
EC potrditev	4
Rokovanje s tehtnico	5
Tehtanje	5
Nastavitev ZERO	5
Funkcija TARA	5
Funkcija HOLD	5
Funkcija UNIT	5
Čiščenje, vzdrževanje in preizkušanje	6
Čiščenje	6
Servis	6
Varnostna navodila	6
Shranjevanje in transport	6
CE Certifikat	7
MIKRO+POLO servis	8

Predstavitev





Opozorilo: stikalo za vklop aparata se nahaja na spodnji desni strani tehtnice

Tastatura

Opis

ZERO	.....	Tipka nuliranja.
TARE	.....	Tipka tara za katerokoli želeno vrednost.
HOLD	.....	Tipka za potrditev rezultata tehtanja.
UNIT	.....	Tipka za nastavitev enote tehtanja (kg, lb).

Simboli na zaslonu

Gross	.....	Indikator privzete teže.
Tare	.....	Indikator, da je tara vrednost vnesena in aktivna.
Zero	.....	Indikator, da je bila tehtnica nastavljena na nič.
	.....	Indikator, da je dosežena stabilna vrednost.
	.....	Indikator, da so baterije slabe.

Postavitev in zagon tehtnice

Vaša ADE elektronska tehtnica za tehtanje dojenčkov je kvaliteten produkt in je kot tehtnica III. razreda namenjena za uporabo v medicinske namene v bolnišnicah, v zdravstvenih ter specialističnih ambulantah.

Služi natančnemu tehtanju pacientov, pri čemer bo izmerjen rezultat veljal kot ključna podlaga pri nadaljnjem medicinskem odločanju zdravnikov ali medicinskega osebja, kar se lahko dogaja v bolnišnici, v ambulanti, v negovalnih domovih, na področju rehabilitacije ali v centru za dializo.

Zagotovite, da bo otroka tehtala le za to strokovno usposobljena oseba, ki ga ne bo pustila nenadzorovanega.

Za doseg natančnih rezultatov, prosimo, skrbno preberite navodila za uporabo in sledite navedenim napotkom.

Preverjanje vsebine paketa

Pošiljka vsebuje:

- Tehtnico za dojenčka
- Pladenj za namestitev dojenčka
- Mrežni priključek
- Navodila za uporabo, vključno s CE izjavo

Električno napajanje tehtnice

Tehtnico je mogoče električno napajati pa z neposrednim priklopom v električno omrežje preko mrežnega priključka (9V 800mA) ali pa baterijami, ki jih je mogoče polniti.

- Komplet baterij je že inštaliran v osnovi tehtnice
- Napolnite baterije s priklopom preko mrežnega priključke v električno omrežje
- Baterije morajo biti pri 1. polnjenju priklopljene na napolnjene 24 ur.
- Življenjska doba baterij je približno 100 ur.
- Ko je potrebno ponovno napolniti baterije, se na zaslonu ob simbolu za prazne baterije izpiše puščica. Aparat bo deloval še naslednjih 10 ur, nato se bo avtomatično izklopil, da bodo tako zaščitene baterije.
- Stanje baterij lahko nadzorujete tudi s pomočjo LED kontrolne lučke, ki je nameščena nad zaslonom, in sicer v levem kotu pročelja aparata.
- Ko je tehtnica priklopljena v električno omrežje, se baterije polnijo avtomatično.
- Ko LED kontrolna lučka sveti zeleno, je baterija polna. Ko lučka sveti rdeče, je baterija skoraj prazna. Ko lučka sveti rumeno, je baterija v stanju polnjenja.
- Življenjska doba baterije se izteka, ko se potreba po polnjenju baterije pojavlja pogosteje. V tem primeru kontaktirajte zastopnika ali pooblaščenega serviserja.
- Poskrbite, da bo električna napetost omrežja v skladu z zahtevami, ki so označene na polnilcu.

Namestitev tehtnice

- Tehtnico postavite na ravno površino.
- Zagotovite, da se bodo vse štiri nosilne nogice dotikale podlage, na kateri tehtnica stoji.
- Pravilnost postavitve tehtnice še dodatno preverite s pomočjo meritev z libelo, pri kateri se mora zračni mehurček nahajati natančno v sredinskem polju.
- Tovrstno preverjanje pravilne postavitve tehtnice priporočamo ob vsakokratni spremembi lokacije aparata.

Uporaba tehtnice, kjer je zahteva po preverjenih tehtnicah

Tehtnica je v skladu s standardi in zahtevami Evropske direktive 90 90/384/EEC in 93/42 EEC.

Preverjanje kvalitete

ADE produkti so v skladu z uporabnimi EC normami in evropskimi standardi za proizvodnjo in distribucijo opreme za tehtanje in merjenje po vsem svetu, kot tudi po aktualnih tehničnih standardih nudijo dolgo življenjsko dobo in zanesljivost.



Ta simbol označuje izpolnjevanje zahtev evropskih normah 93/42 EEC za medicinske namene in potrjuje skladnost s to normo.



Izpolnjeni so pogoji zahtev certifikata ISO 9001/2000 z najvišjimi normami za raziskave in razvoj, proizvodnjo, prodajo in vzdrževanje. Na vašo željo in prošnjo vam pošljemo kopijo našega ISO Certifikata.



Preizkušena tehtnica razreda III sovпада z normami direktive 90/384 EEC za ne-avtomatične tehtnice s to oznako.



Tehtnice, na katerih najdemo to oznako v kombinaciji z oznako razred III, so umerjene v skladu z visoko natančnimi normami, navedenimi v EC direktive 90/384 EEC.



Produkti, na katerih najdemo to oznako, so v skladu z zahtevami:

- Norme za ne avtomatične tehtnice za medicinsko uporabo 90/384 EEC
- Primerni EC normam, ki nadzorujejo elektromagnetno skladnost (89/336 EEC)
- Norma 73/23 EEC za nizkonapetostne regulacije

EC potrditev

Tehtnica ima EC potrditev vodeno pod številko

Rokovanje s tehtnico

Tehtanje

Za vklop tehtnice držite pritisnjeno - najmanj 3 sekunde – stikalo, ki se nahaja na levi spodnji strani osnove tehtnice. Po uspešnem vklopu tehtnice se sproži avtomatski funkcijski test. Test se zaključi s prikazom 0,00 v načinu tehtanja v kg. Tehtnica je pripravljena za obratovanje. Če se je pojavila napaka, se na zaslonu izpiše sporočilo o napaki Err xxx. V takšnem primeru, sledite napotkom iz poglavja »Vzdrževanje, čiščenje in ponovna kontrola«, glejte točka servis. Pri prikazu "0.00" na zaslonu, lahko uporabljamo tehtnico in nanjo položimo dojenčka. Poskrbite, da se otrok čim manj premika. Odčitek teže je takoj ponujen kot prikaz na zaslonu.

Nastavitev ZERO

Z uporabo tipke ZERO se po zagonu tehtnice eventualne nepravilnosti kompenzirajo in so, pred nadaljevanjem dela s tehtnico, izničene.

Funkcija TARA

Ta funkcija omogoča uporabniku tehtanje dojenčka skupaj z drugimi objekti (npr. s pleničkami, ogrinjalom, ipd.), tako da daje rezultat tehtanja resnično le težo dojenčka

- zaženite tehtnico s pritiskom na stikalo, ki se nahaja na desni spodnji strani osnove tehtnice.
- Nastavite tehtnico na začetno vrednost 0,00 kg s pritiskom na tipko ZERO, če je to potrebno. ZERO indikator je razviden na zaslonu.
- Na pladenj za namestitev dojenčka najprej položite dodatne objekte (npr. plenička, ogrinjalo, odejica, brisača ...).
- Pritisnite tipko TARE, da povrnete tehtnico v stanje 0,00. Nično stanje se mora izpisati na zaslonu. Prav tako se na zaslonu izpiše indikator tare.
- Sedaj na pladenj položite tudi dojenčka.
- Na zaslonu izpisana vrednost tehtanja je samo dojenčkova teže.

Če bo tariran objekt ostal isti tudi v nadaljnjem tehtanju, je tehtanje drugih dojenčkov dopustno, saj bo tehtnica tudi pri vseh naslednjih tehtanjih podala le rezultat teže tehtanega dojenčka. Ko pa se tehtnica izklopi (npr. zaradi praznih baterij), se tudi vse nastavljene vrednosti izbrišejo. Če se tara vrednosti med izvajanjem tehtanja več dojenčkov razlikujejo, je potrebna popolna razbremenitev tehtnice. Dodatni pritisk na tipko zero povrne tehtnico v normalno stanje.

Funkcija HOLD

Pritisnite tipko HOLD, da preprečite nestabilen prikaz meritev na zaslonu, v primeru, ko se dojenček na pladnju preveč premika. Tehtnica bo rezultat tehtanja izpisala na zaslonu. Ko bo tehtnica razbremenjena, bo izpis na zaslonu še vedno viden. Funkcija omogoča, da lahko poskrbimo najprej za dojenčka.

Ponovno pritisnite tipko HOLD za povrnitev tehtnice v normalno stanje.

Funkcija UNIT

S pritiskom na tipko UNIT lahko izberete mersko enoto (kg/lb).

Pred tehtanjem se vedno prepričajte, da je tehtnici nastavljena želena merska enota.

Čiščenje, vzdrževanje in preizkušanje

Čiščenje


Pred čiščenjem se prepričajte, da je tehtnica izklopljena iz električnega omrežja.

Za čiščenje uporabite le vlažno krpo ali običajne dezinfekcijske produkte.

Ne uporabljajte agresivnih čistilnih tekočin.

Preprečite, da bi v tehtnico prodrla voda ali čistilna tekočina.

Servis

Zaslon prikaže  Napolnite baterijske vložke z uporabo mrežnega priključka (glej stran 3 poglavje o električnem napajanju tehtnice).

Za vse ostale morebitne napake, ki se izpišejo na zaslonu v obliki Err 4, Err 5 itd., pokličite za to usposobljeno osebje servisne službe našega vašega prodajalca Mikro+polo d.o.o.

Varnostna navodila

Tehtnice NE uporabljajte:

- Če so na mrežnem priključku vidne poškodbe
- Če mrežni priključek ne deluje pravilno
- Če je bila tehtnica dolgo shranjena v vlažnem prostoru

V zgoraj naštetih primerih pokličite servis Mikro+polo d.o.o.

Shranjevanje in transport

Ohranite vse originalne dele in delce za morebitno vračilo tehtnice, z namenom preprečevanja nastanka kakršnih koli poškodb med transportom, kar lahko avtomatično vodi k izgubi garancije.

Pred transportom odklopite vse kable, da preprečite nepotrebne poškodbe.



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 SERVISA:

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**