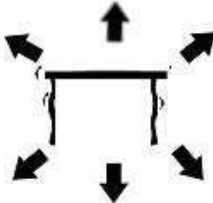
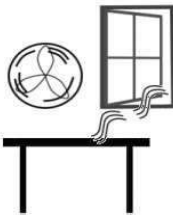


3.0 PAIGALDUS

3.1 KAALU ASUKOHA VALIMINE

	• Kaalu ei tohiks asetada kohta, mis vähendab täpsust • Vältige äärmuslikke temperatuure. Ärge asetage otsese päikesevalguse kätte ega kliimaseadme õhutusavade lähedusse.
	• Vältige sobimatuid laudu. Laud või põrand peab olema jäik ja mitte vibreerima
	• Vältige ebastabiilseid toiteallikaid. Ärge kasutage suurte elektritarbijate, näiteks keevitusseadmete või suurte mootorite läheduses. • Ärge asetage vibreerivate masinate lähedusse.
	• Vältige kõrget niiskust, mis võib põhjustada kondenseerumist. Vältida otsest kokkupuudet veega. Ärge pihustage ega kastke kaalusid vette. • Vältige õhu liikumist, näiteks ventilaatorite või uste avanemise eest. Ärge asetage avatud akende või kliimaseadme tuulutusavade lähedusse. • Hoidke kaalud puhtad. Ärge asetage kaaludele materjali, kui kaalu ei kasutata.

3.2 CCT KAALU PAIGALDAMINE

- **CCT** Kaalul on roostevaba kaaluplaat pakitud kaalust eraldi.
- Paiguta kaaluplaat kaalu peal olevatesse avadesse.

- Ärge vajutage kaaluplaadile liigse jõuga, kuna see võib kahjustada sisemist koormusandurit.
- Loodige kaal nelja jalga reguleerides. Kaal tuleks reguleerida nii, et vesiloodi mull oleks loodi keskel ja kõik neli jalga toetuks lauale.
- Lülitage toide SISSE, kasutades lülitit, mis asub kaalu näidiku vasakul küljel.
- Kaal näitab "Weight" kuvaaknas praeguse tarkvara versiooni numbrit, näiteks V1.06.
- Järgmisena tehakse enesetest. Kui nullpunkt on saavutatud, kuvatakse enesetesti lõpus kõigil kolmel kuval "0".



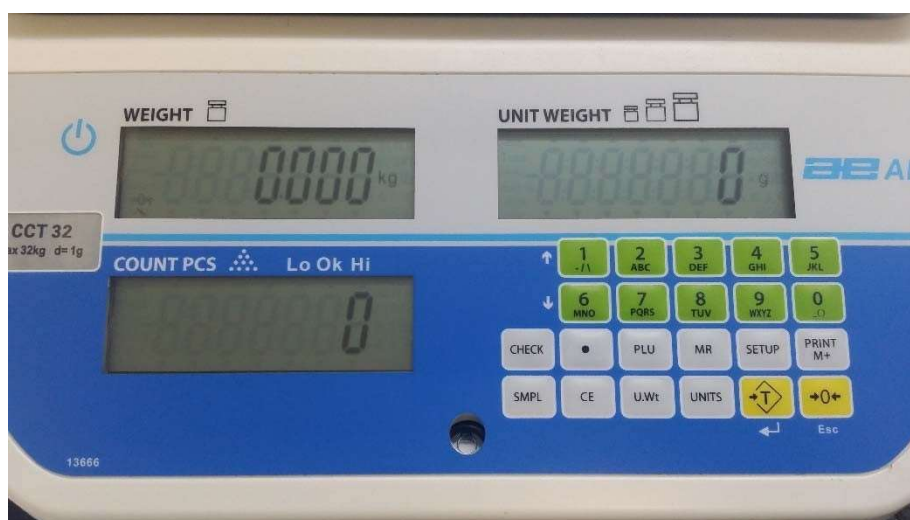
4.0 KLAHVIDE KIRJELDUSED



Klahv	Funktsioon
[0-9]	Numbrilised sisestusklahvid, mida kasutatakse taarakaalu, eseme massi ja näidise hulga sisestamiseks.

[CE]	Kasutatakse eseme kaalu või vigase sisestuse kustutamiseks.
[Print M+]	Lisab praeguse arvu kogusumma arvestusse.
[MR]	Salvestatud kogusumma vaatamine
[SETUP]	Kasutatakse kellaaja määramiseks ja muudeks seadistustusteks.
[SMPL]	Kasutatakse näidiste hulga sisestamiseks.
[U.Wt]	Kasutatakse eseme kaalu käsitsi sisestamiseks.
[Tare]	Taara sisestamine. Salvestab hetkekaalu mällu taaraväärtusena, lahutab kaalust taaraväärtuse ja näitab tulemusi. See on netokaal. Väärtuse sisestamine klahvistiku abil salvestab selle taara väärtusena.
[→0←]	Kasutatakse kaalu nullimiseks
[PLU]	Kasutatakse salvestatud toote valimiseks
[UNITS]	Kasutatakse kaaluühiku valimiseks
[CHECK]	Kasutatakse kontrollkaalu madala ja kõrge piirangu määramiseks
[.]	Koma sisestamiseks.

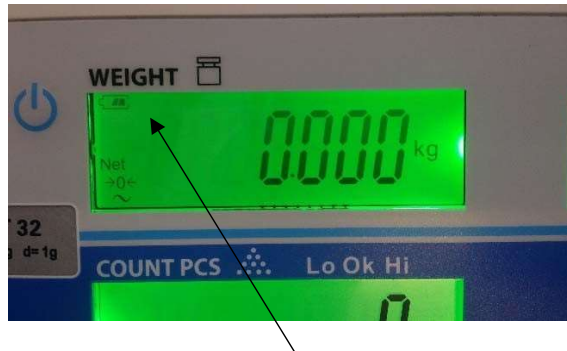
5.0 EKRAANID



Kaalul on kolm digitaalset ekraani **“Weight”** (kaal), **“Unit Weight”** (ühiku kaal) ja **“Count pcs”** (Arv / tükide loend).

“Weight” ekraanil kuvatakse kaalu ning alljärgnevaid sümboleid.

Noolega märgitud sümboolite tähendused:



Aku seisukod, 

Netokaalu indikaator, "Net"

Stabiilsuse indikaator, "Stable" või  sümbol

Nullpunkti indikaator, "Zero" või sümbol 

5.1 UNIT WEIGHT EKRAAN

- Sellel ekraanil kuvatakse tüki kaal. Selle väärtuse sisestab kas kasutaja või arvutab kaal.
- Kui kasutatakse kogusumma arvestust kuvatakse järgmise sümboli all nool.



5.2 COUNT EKRAAN

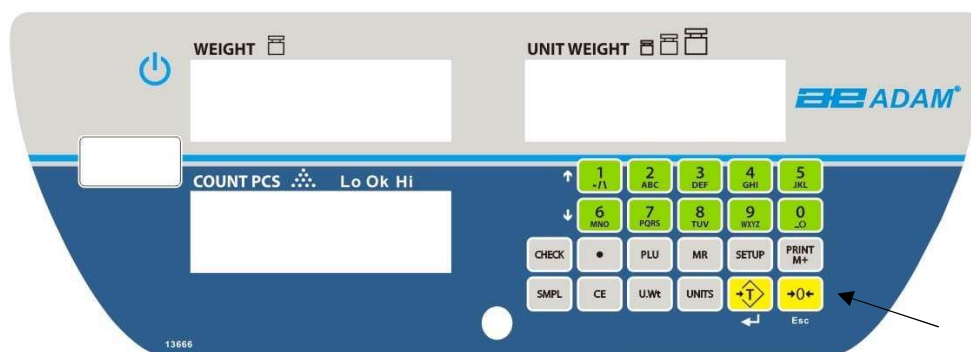
- Sellel ekraanil kuvatakse kaalul olevate tükkide arv või kokku arvestatud tükkide loend.

6.0 KASUTAMINE

KAALUÜHIKU SEADISTAMINE: g või kg

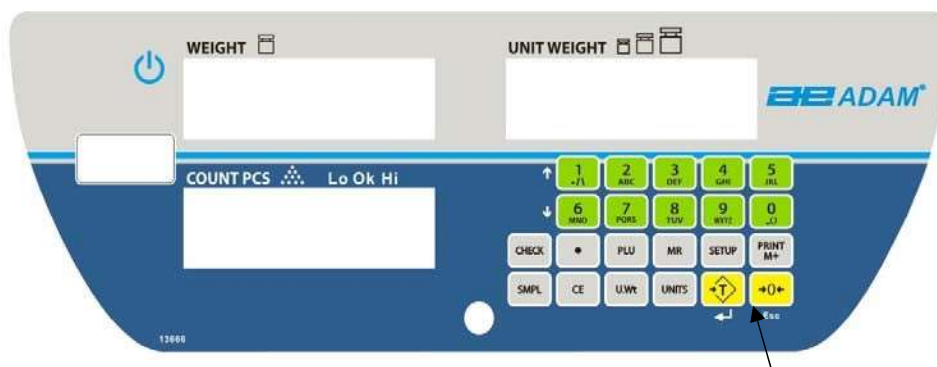
Kaal lülitub sisse, kuvades viimati valitud kaaluühikut, kas grammides või kilogrammides. Kaaluühiku muutmiseks vajutage [Units] klahvi.

6.1 KAALU NULLIMINE



- Võid vajutada [**→0←**] klahvi igal ajal nullpunkti seadmiseks, millest alates mõõdetakse kõiki muid kaalumisi ja loendamisi. Tavaliselt on see vajalik ainult siis kui platvorm on tühi aga kaal pole nullis. Kui nullpunkt on saavutatud on **“Weight”** ekraanil näha nullipunkti indikaator **“Zero”** või sümbol **→0←**.

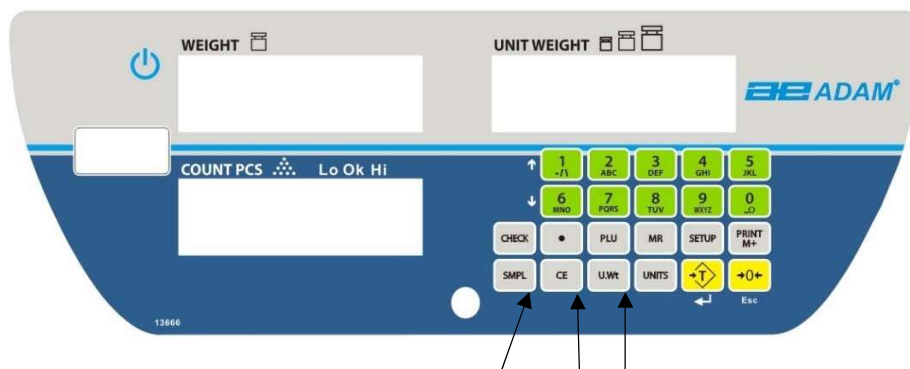
6.2 TAARA KASUTAMINE



- Nulli kaal kui see on vajalik vajutades klahvi [**→0←**]. Ekraanil on näha **“→0←”** sümbol.
- Aseta taara (karp/anum) kaalu platvormile, ekraanil kuvatakse selle kaal.
- Vajuta [**Tare**] klahvi taara nullimiseks. Kuvatud kaal salvestatakse taara väärtusena, mis lahutatakse ekraanilt, jättes ekraanile null väärtuse. Ekraani nurgas peaks olema indikaator **“Net”**.
- Kui toode on lisatud, kuvatakse ainult toote kaal. Kaalu saaks tareerida (taara nullida) teist korda, kui esimesele tootele tuleks lisada teist tüüpi toode. Jällegi kuvatakse ainult pärast tareerimist lisatud toote kaal.

- Kui taara (karp/anum) on kaalult eemaldatud kuvatakse ekraanil negatiivne väärtus. Kui taara nulliti vahetult enne taara eemaldamist, on see väärtus brutokaal (taara ja eemaldatud tooted. Sümbol “→0←” on ekraanil samuti, sest kaal on nullpunktis .
- Kui kõik tooted eemaldatakse jättes ainult taara kaalule on ekraanil näha sümbol “→0←” sest kaal on nullpunktis.

6.3 TÜKI LOENDAMINE



6.3.1 Tüki kaalu määramine

Loendamiseks on vaja teada loendatavate esemete keskmist kaalu. Seda saab teha, kaaludes teadaoleva arvu esemeid ja lastes kaalul määrata ühiku keskmise massi või sisestades klahvistiku abil käsitsi teadaoleva ühiku massi.

A. Kaalumise määramaks tüki kaalu

Loendatavate esemete keskmise kaalu määramiseks peate kandma kaalule teadaoleva koguse esemeid ja sisestama kaalutavate esemete arvu. Seejärel jagab kaal kogukaalu esemete arvuga ja kuvab ühiku keskmise kaalu. Ühiku massi kustutamiseks vajuta igal ajal [CE].

- Nulli kaal (kui see on vajalik) vajutades [→0←] klahvi. Kui on vaja kasutada taarat, paiguta anum kaalule ja vajuta [Tare] nuppu.
- Aseta kaalule teadaolev kogus esemeid. Kui kaalunäidik on stabiilne, sisesta numbriklahvide abil näidiseks olev esemete kogus ja seejärel vajuta klahvi [Smpl].
- Tükkide arv kuvatakse ekraanil "Count" ja arvutatud keskmine eseme kaal kuvatakse ekraanil "Unit Weight" .
- Kui kaalule lisatakse rohkem esemeid, suureneb kaal ja kogus.

- Kui kaalule asetatakse näidiseks olnud väiksem kogus, muudab kaal automaatselt eseme massi, arvutades selle ümber. Vältimaks eseme massi ümberarvutamist vajuta selle lukustamiseks nuppu **[U. Wt.]**.
- Kui kaal ei ole stabiilne siis eseme massi arvutamist ei toimu. Kui kaalunäit on alla nulli kuvatakse erkaanil "**Count**" negatiivset kogust.

B. Teadaoleva eseme kaalu sisestamine

- Kui eseme kaal on juba teada, siis on võimalik see väärtus sisestada klahvistiku abil.
- Sisestage massi väärtus grammides, kasutades numbriklahve ja seejärel vajutades **[U. Wt.]** klahv. "**Unit Weight**" ekraanil kuvatakse väärtus sellisel kujul, nagu see sisestati.
- Esemete kaalule asetamisel kuvatakse ekraanidel kaal ja kogus, mis põhineb sisestatud eseme kaalul.

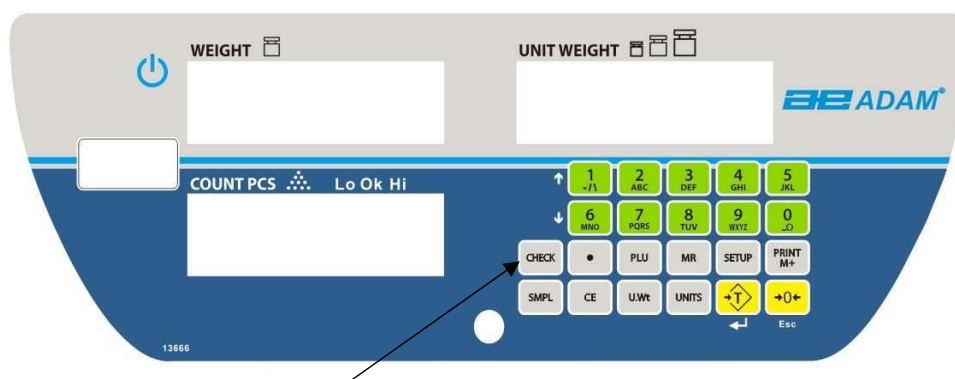
6.3.2 Suuremate koguste kaalumine ja täpsus

- Eseme kaalu täpsust on võimalik igal ajal loendusprotsessi ajal suurendada, sisestades kuvatud tükkide arvu ja seejärel vajutades **[SmpI]** klahvile. Enne klahvi vajutamist peate olema kindel, et kuvatav kogus ühtib kaalul oleva kogusega. Eseme kaalu saab kohandada suurema proovikoguse alusel. **Mida suuremat proovikogust kastuuda seda täpsemalt kaal arvutab.**

6.3.3 Automaatsed eseme kaalu uuendused

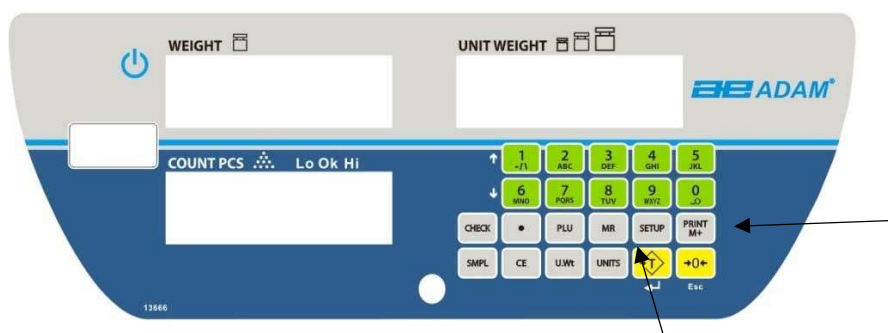
- Eseme massi arvutamise ajal (vaata punkt 6.3.1A), kaal värskendab automaatselt eseme kaalu, kui lisatakse proov, mis on väiksem kui platvormil juba olev proov. Väärtuse värskendamisel kostub piiks. Koguse õigsust on mõistlik kontrollida siis, kui ühikukaalu on automaatselt uuendatud.
- See funktsioon lülitatakse välja niipea, kui lisatud esemete arv ületab näidiseks kasutatava arvu.

6.3.4 Kontrollkaalumine



- Kontrollkaalumine on funktsioon alarmi tekitamiseks, kui kaalul loendatud esemete arv vastab või ületab mällu salvestatud arvu, kasutades klahvi **[check]**.
- Vajutades klahvile **[Check]** kuvatakse kaalu ekraanil kiri "**Lo**", sisesta numbriline väärtus mis on alla siht väärtust, kasutades klahvistikul olevaid numbreid ja vajutades nuppu **[Tare]** kinnitamaks see väärtus.
- Kui väärtus "Lo" on määratud, palutakse teil määrata "Hi" väärtus. Kinnitage see, järgides sama protseduuri nagu "Lo" väärtuse puhul.
- Kui asetad esemed kaalule, kuvatakse nüüd ekraanil nooleindikaator, mis osutab väärtusele "Lo, Mid või Hi".
- Väärtuse mälust kustutamiseks ja seeläbi kontrollkaalu funktsiooni väljalülitamiseks sisestage väärtus "0" ja vajutage [Tare] klahvi.

6.3.5 Käsitsi kokku arvestatud summad



- Ekraanil kuvatavaid väärtusi (kaal ja arv) saab mälus olevatele väärtustele lisada, vajutades klahvi **[M+]**, kui kokku arvestamine on menüüs Print seatud olekusse ON. Ekraanil "**Weight**" kuvatakse mitu korda. Väärtusi kuvatakse 2 sekundit enne normaalseks naasmist.

- Enne uue koguse mällu lisamist peab kaal naasma nulli või negatiivsele arvule.
- Seejärel saab lisada rohkem esemeid ja vajutada uuesti klahvi [M+]. See võib jätkuda kuni 99 sisestuseni või seni, kuni kuva "Kaal" maht on ületatud.
- Salvestatud koguväärtuse jälgimiseks vajutage klahvi [MR]. Kogusumma kuvatakse 2 sekundiks. Seda tuleks teha siis, kui kaal on nullis.
- Mälu tühjendamiseks vajutage esmalt [MR], et kogusummad mälust esile kutsuda, ja seejärel kõigi väärtuste mälust kustutamiseks klahvi [CE].

6.3.6 Automaatselt kokku arvestatud summad

- Kaalu saab seadistada automaatselt arvutama kogusummasid, kui kaalule asetatakse esemed. See välistab vajaduse väärtuste mällu salvestamiseks vajutada klahvi [M+]. Siiski on klahv [M+] endiselt aktiivne ja seda saab vajutada väärtuste koheseks salvestamiseks. Sel juhul väärtusi ei salvestata, kui kaal naaseb nulli.

6.3.7 Toote mälusse lisamine (PLU)

PLU (Product Look-Up) on inglise keelest tulev lühend mälusse salvestatud toote kohta (tootekood). CCT kaaluga on võimalik salvestada mällu toote kaal ja toote kontrollkaalumiseks vaja minevad limiidid.

Kokku on võimalik salvestada 140 toote info (Pos 1 to PoS 140) kasutades PLU klahvi.

Toote andmete mällu salvestamiseks toimige järgmiselt.

- 1) Sisestage eseme kaalu väärtus klahvistiku abil või tehke loendus läbi proovi. Sisestage kõik CHECKi loenduslimiidid, mida saab samuti salvestada (vaata punkti 6.3.4)
- 2) Vajuta PLU klahvi ja vali "Store" kasutades numbreid [1] ja [6] ; kui on valitud vajuta [Tare] klahvi. Count ekraan kuvab teksti "PoS xx".
- 3) Vali tootemälu jaoks number (0 kuni 140). Näiteks, vajuta [1] ja [4] et valida tootemälu positsioon 14. Ekraanil näitab kirja "PoS 14" vajuta [Tare] klahvi et salvestada andmed mällu.
- 4) Et muuta toote andmeid korda andmete salvestamise protsessi.