


## Návod pre váhu KD-7000 a KD-8000

### Zapnutie váhy


Pred zapnutím váhy vložte 3 AA batérie do spodnej časti váhy otvorením krytu na batérie. Dbajte na polaritu batérií !  
V prípade napájania zdrojom, zapojte zdroj do elektrickej siete a následne do váhy.

Váhu zapnete krátkym stlačením červeného tlačidla  na prednom paneli váhy. Po krátkom teste, kde váha bude zobrazovať 111111 – až – 999999 sa zobrazí nulová hmotnosť na displeji. Počas testu musí byť plošina váhy prázdna a nezaťažená. Vážiť môžete až po zobrazení nulovej hmotnosti na displeji váhy.

### Displej váhy – zobrazované piktogramy

→ 0 ←: Váha je vynulovaná a stabilná.


HOLD : Uzamknutie hodnoty hmotnosti na displeji váhy

: Ustálená hmotnosť na plošine váhy

Piktogram batérie : Batérie váhy sú vybité.

### Ovládacie tlačidlá váhy

MODE – Stláčaním meníte jednotky váženia. Môžete si vybrať medzi g, kg, oz, lb alebo lb/oz.

 - Červené tlačidlo slúži na zapínanie / vypínanie váhy


HOLD – slúži na podržanie zobrazenej hmotnosti na displeji váhy

TARE – slúži na nulovanie / tarovanie váhy.

% - slúži na prepnutie váhy do režimu váženia v percentách. Pokiaľ si želáte prepnúť do tohto režimu, položte na váhu objem, ktorý budete považovať za 100% a stlačte toto tlačidlo. Váha začne ukazovať 100, čo znamená 100%.

Na zadnej strane váhy sa nachádzajú dva prepínače ktorými je možné zapnúť / vypnúť podsvietenie váhy a zapnúť / vypnúť zvukovú signalizáciu.

### Nastavenie rýchlosti zobrazovania a automatického vypínania váhy

Pri zapínaní váhy držte stlačené tlačidlo HOLD a tlačidlom  zapnete váhu. Obe tlačidlá držte až do doby kým sa na displeji nezobrazí nb x, pričom x je číslo od 0 do 2. Tlačidlom MODE prepínate hodnotu x. Toto nastavenie má vplyv na rýchlosť zobrazovania hmotnosti na displeji, pričom 0 je najpomalšie zobrazovanie a 2 najrýchlejšie. Po výbere hodnoty ju potvrdíte tlačidlom TARE. Následne sa na displeji znázorní OFF y, pričom y môže byť 0, alebo 1. OFF 1 znamená automatické vypnutie váhy po približne 2 minútach nečinnosti, OFF 2 znamená vypnutie po cca 5 minútach nečinnosti, OFF 0 túto funkciu vypína. Zmenu hodnoty OFF uskutočnite tlačidlom MODE. Potvrdenie nastavení uskutočnite tlačidlom TARE.

### AC adaptér

K váhe môže byť pripojený AC adaptér s výstupným jednosmerným napätím o hodnote 4,5V – 6V. Pripojením nesprávneho adaptéru môže dôjsť k poškodeniu váhy, na čo sa nevzťahuje záruka.

### Prevádzka váhy a chybové hlásenia

1) Pokiaľ displej váhy zobrazuje -----, váha je preťažená. Odstráňte vážený predmet z váhy, ktorého hmotnosť je vyššia ako maximálne povolené zaťaženie váhy.

2) Pokiaľ displej váhy ukazuje EEEEE, znamená to, že váha spadla na zem, alebo bola rukou pretlačená plošina nad dovolené zaťaženie. V prípade, že tento nápis nezmyselné ani po opätovnom zapnutí, váhu treba zasláť do servisu.

*Upozorňujeme, že na chyby váhy spôsobené poškodením snímača váhy jeho mechanickým poškodením sa nevzťahuje záruka.*

3) Pokiaľ je váha pripojená na AC adaptér a navážená hmotnosť kolíše, môže to byť spôsobené chybou adaptéra. Skúste váhu použiť v prevádzke len na batérii s odpojeným adaptérom. Pokiaľ chyba pretrváva, obráťte sa prosím na servis.

### Prevádzkové pokyny

- Nevystavujte váhu extrémnym teplotám, ani teplotným výkyvom. Váha je dimenzovaná na prevádzku v bežných izbových teplotách.
- Po zapnutí nechajte váhu stabilizovať a zahriať. Optimálne je nechať váhu zapnutú po dobu aspoň 30 sekúnd pred prvým vážením, aby sa stihli súčiastky zahriať na prevádzkovú teplotu.
- Vibrácie, prach, špina, prievan môžu spôsobiť nestabilitu váhy a nesprávne naváženú hmotnosť. Vyvarujte sa týmto vplyvom pri vážení.
- Na váhu opatrne pokladajte vážené predmety. Nehádzte predmety na váhu z výšky, prípadne dbajte na manipuláciu s váhou, aby ste rukou nepretlačili plošinku váhy nad prípustnú hodnotu zaťaženia.
- Vyvarujte sa pádu váhy na zem. Na takéto poškodenie váhy sa záruka nevzťahuje.
- Váhu používajte na pevnom a stabilnom podklade.
- Váhu nepoužívajte v tesnej blízkosti mobilných telefónov, rádii, počítačov, ktoré môžu spôsobovať rušenie váhy prejavujúce sa nestabilitou, alebo blikaním displeja váhy.
- Nepreťažujte váhu nad dovolenú maximálnu zaťaženosť. Do zaťaženia váhy sa ráta aj hmotnosť prípadného obalu v prípade použitia funkcie Tara. Opakované preťažovanie váhy môže viesť k poškodeniu snímača váhy na čo sa nevzťahuje záruka.

### Pekárske funkcie váhy

Táto funkcia uľahčuje prácu pekárom, alebo komukoľvek, kto potrebuje prerátať jednotlivé ingrediencie pri pečení na základe percentuálneho množstva. V tomto prípade sa za hlavnú ingredienciu považuje napr. múka, ktorej množstvo v recepte bude tvoriť 100% a všetky ostatné ingrediencie (ich hmotnosti) budú od nej odvodené. Výhodou takéhoto váženia je, že pokiaľ potrebujete urobiť napr. dvojnásobnú, alebo polovičnú porciu tohto receptu, nie je potrebné prerátavať ostatné ingrediencie. Uvedieme jednoduchý príklad :

Ingrediencia	Percentuálne množstvo	Množstvo v gramoch
Múka	100%	200g
Voda	50%	100g
Maslo	25%	50g
Soľ	1%	2g

Pokiaľ budete potrebovať tento recept upraviť na 4 porcie postačí, ak navážite múku o hmotnosti 800g a stlačíte tlačidlo %. Následne môžete pokračovať podľa receptu v percentách, pričom dodržiavate tabuľku vyššie – t.j. Navážite 50% vody, 25% masla, atď.

Pred samotným navažovaním je potrebné na váhu položiť misku v ktorej budete ingrediencie vážiť a vynulovať / vytarovať ju tlačidlom TARE. Váha bude ukazovať nulovú hmotnosť a od tohto momentu môžete vážiť suroviny, pričom hmotnosť misky nebude započítavaná.

### Upozornenie

Táto váha je metrologické zariadenie prevádzka ktorého sa musí riadiť Zákonom o metrológii č. 142/2000 Zb. Pre jednotlivé komponenty platí spoločná podmienka, že nesmie byť do nich žiadnym spôsobom zasahované a ani otvárané ich krytovanie. Nesmú byť vystavené rýchle sa opakujúcim zapnutiam a vypnutiam el. napájania, prípadne elektrickým rušeniam. Nosník váhy nesmie byť staticky zaťažený nad hodnotu 100% z max. váživosti. a dynamicky zaťažený nad hodnotu 60% z max. váživosti. Ďalej nesmie byť vystavený bočným silám ako náraz do boku váhy. Maximálne zaťaženie na jednotlivé rohy váhy nesmie prekročiť 40% z max. váživosti. Uvedené komponenty váhy nesmú byť zaplavené vodou, ani trvale vystavované vlhkosti nad 99%. Povrch váhy musí byť udržiavaný v čistote a kontrolovaný voči zaklineniu cudzieho predmetu medzi nosník váhy a jeho okolie.