Užívateľský manuál



flascomp

Kúpili ste si zariadenie FLASCOMP, ktoré Vám pomôže pri inventarizácii a predávkach tekutín v obale. Vie tiež počítať mince a slúži i ako váha. Toto zariadenie vzniklo na základe skúseností a dlhodobej spolupráce s podnikateľskými subjektmi podnikajúcimi v hostinskej činnosti. Po dokončení vývoja sa stalo predmetom českého úžitkového vzoru zapísaného na ÚPV v Prahe a je zároveň predmetom medzinárodnej patentovej prihlášky podanej na medzinárodnom úrade WIPO v Ženeve. Dúfame, že Vám zariadenie FLASCOMP bude slúžiť k plnej spokojnosti, pričom časová úspora môže dosiahnúť až deväťdesiat percent pôvodného času predávky smien, pri zachovaní dostatočnej presnosti i možnosti zadávania ďalších alkoholických a iných výrobkov.

1. Funkcie zariadenia

Funkcia merania zostatku tekutín v obale (1)
Funkcia váhy s tarou (2)
Funkcia počítania mincí (3)
Funkcie systémové - nastavenie (4)
Nulovanie váhy po zapnutí
Auto-kalibrácia
Vymeniteľná vážiaca nerezová miska

Indikácia slabej batérie
Automatické vypínanie (20 minut)

2. Príprava zariadenia

- vybaľte zariadenie z krabice.
- umiestnite zariadenie na pevný stôl alebo podložku bez vibrácií (najčastejšou chybou je umiestnenie zariadenia na výčap, kde je pod stolom chladiace zariadenie, chladnička, kompresor apod.).
- aretačná skrutka umiestnená pod plechovou miskou v pravej polovici (viz Obr.) slúži k zaisteniu pri prevoze. Pred uvedením do chodu skrutku úplne odskrutkujte a otvor zaslepte.
- zapojte adaptér do zariadenia a do siete. Vypínač prepnite do polohy ON, v tejto polohe sa akumulátor nabíja. V prípade výpadku elektrickej energie sa automaticky prepne na napájanie z akumulátoru. V polohe OFF je batéria vypnutá.
- vyvážte zariadenie podľa vodováhy, v ľavom rohu zariadenia vedľa klávesnice, pomocou nastaviteľných nožičiek.
- stlačte tlačítko ON a pridržte ho 2 sekundy. Na displeji sa zobrazí nápis *__CAKAJTE PROSIM*__ a tel. číslo vášho dodávateľa. V priebehu tohoto zobrazenia sa zariadenie kalibruje, preto sa nedotýkajte, ani inak nemanipulujte, s miskou na váženie, aby kalibrácia prebehla v poriadku.Keď sa na displeji zobrazí **VAHA JE ZATAZENA !!!**, je na váhe položený predmet, alebo je inak mechanicky zaťažená (+ - 50 g). Váhu môžete vynulovať stlačením **1** s predmetom (miskou), alebo odoberte predmet a stlačte **2. Z**ariadenie sa znova automaticky vynuluje

3. Doporučenie užívateľom

- Záruka zaniká porušením bezpečnostnej plomby.
- neumiestňujte zariadenie na stoly, na které by se mohla prenášať vibrácia.
- v prípade, že napájate zariadenie iba z batérie, ktorá sa môže vybiť (na displeji sa zobrazí nápis BATERY), pripojte adaptér, vypnite zariadenie a znovu ho zapnite, nech prebehne auto-kalibrácia.
- nepoužívajte agresívné chemikálie.
- pri používaní zariadenia a pri meraní položte meraný objekt do stredu misky.
- nepoužívajte zariadenie v dosahu statickej elektriny, z dôvodu bezpečnosti sa zariadenie vypne. (môže dôjsť k poškodeniu)
- merané objekty majte na miske nutne len po dobu merania
  (max. 30 sek.).
- pri zmene teploty nechajte zariadenie teplotne ustáliť.
- pri manipulácii s vážiacou nerezovou miskou dajte pozor na hrany misky, sú ostré a môže dojsť k poraneniu.
- vážiacu nerezovú misku môžete umývať v umývačke riadu alebo pod tečúcou vodou. Samotné zariadenie udržujte v čistote iba pomocou vlhkej handričky.
- pri prevoze zariadenia používajte aretačnú skrutku. Zabránite tým poškodeniu zariadenia.
- nevhodná manipulácia alebo pád zariadenia na zem ho môžu nenávratne poškodiť.
- nepreťažujte zariadenie meraním ťažších predmetov viac ako 3 kg.
- ak zariadenie nepoužívate, vypnite adaptér zo zásuvky.
- vyvarujte sa poliatiu zariadenia vodou, alkoholom a inou tekutinou.

4. Technické parametre

- maximálna vážená hmotnosť 3 kg
- presnosť 2 g
- počet pozícií pre databáziu vlastných obalov 449 ks
- počet pozícií pre meranie porcí 49ks
- meranie mincí - presnosť do počtu 200 ks
- pracovný rozsah teplôt 15 – 40 stupňov C
- skladovací rozsah teplôt 10 – 40 stupňov C
- napájanie batéria alebo adaptér

5. Funkcie zariadenia

1. meranie zostatku tekutín v obale

V hlavnom menu stlačte tlačítko **1** klávesnice. Na displeji sa zobrazí **ZADAJTE KOD**.





Zadaním kódu od 500 do 646 sa budú merať výrobky definované výrobcom zariadenia (viz Príloha).
Zadaním kódu od 001 do 499 budú v tejto pamäti uložené vami zapísané údaje (4 – Nastavenie, 5 – Nový).
Zadávať kódy musíte v tvare **001, 025, 104, 502, 726.**
Po zadaní kódu sa vám na displeji zobrazí názov alkoholu

a jeho zostatok v litroch.
Ustálenie nameraných hodnôt poznáte tak, že sa na displeji zobrazí za nameranou hodnotou písmeno **A** (aretácia).
Stlačením tlačítka **0** sa zobrazí EAN kód a poznámka, opakovaným stlačením tlačítka **0** sa späť zobrazí názov alkoholu.

Ak sa chcete dostať k výrobku s kódom o číslo väčšie, stlačte šípku hore  , alebo o číslo menšie, stlačte šípku dolu  .
Ak chcete zadať kód ešte raz, stlačte dvojitú šípku späť  (tlačítko nad 0).
Do hlavného menu sa dostanete stlačením tlačítka **Enter**.

Upozornenie: Pri meraní používajte fľaše bez uzáveru. U defektnej flaše môže dojsť k nepresnosti meraní.
Fukcia zobrazenia nuly, pre kontrolu autokalibrácie. Keď sa nula nezobrazuje vypnite a zapnite váhu.

- **2. mód váha**
  V hlavnom menu stlačte tlačítko **2** klávesnice. Na displeji sa zobrazí **MOD VAZENIA.** Na druhom riadku displeja sa vám zobrazí vážená hmotnosť v gramoch. Ak chcete použiť TARU, stlačte tlačítko šípka hore 

  . Na displeji sa zobrazí písmeno **T.**
  Do hlavného menu sa vrátite stlačením tlačítka **ENTER**.

- **3. mince**
  V hlavnom menu stlačte tlačítko **3** klávesnice. Na displeji sa zobrazí nápis **MOD MINCI** a jej nominálna hodnota.

Nominálnu hodnotu meníte tlačítkami šípka hore  a šípka dolu  . Hodnoty sú 1Sk, 2Sk, 5Sk, 10Sk. Vyberte požadovanú nominálnu hodnotu, dajte mince na misku a v spodnom riadku sa vypočíta počet mincí v kusoch. Ustálenie nameraných hodnôt poznáte tak, že sa na displeji zobrazí za nameranou hodnotou písmeno **A.**

Upozornenie: Mince merajte bez obalu a misiek. Na meranie mincí používajte vážiacu nerezovú misku obrátenú dnom hore. Mince musíte mať roztriedené podľa nominálnych hodnôt.
Fukcia zobrazenia nuly, pre kontrolu autokalibrácie. Keď sa nula nezobrazuje vypnite a zapnite váhu.

- **4. nastavenie**
  Stlačením tlačítka **4** sa dostanete do servisných funkcií zariadenie (mód nastavenia 4). Tieto funkcie môžete uložiť pod PINom, pre sprístupnenie iba niektorým osobám.
  V servisnom móde nastavenia sa dajú pridávať nové tekutiny v obale (5), kalibrovať váhu (6), zmeniť PIN (7) a zistiť verziu software (8).

- **5. nový výrobok (pozícia 001-449)**
  Ak nastane situácia, že v pamäti alkoholov dodávanej výrobcom nebude vami požadovaný výrobok alebo bude na trh uvedený nový výrobok alebo bude uvedený nový obal (fľaša), môžete si vytvoriť novú databáziu svojich alkoholov alebo tekutín v obale. Počet takto definovaných výrobkov je obmedzený na 449 ks. Toto zavedenie vykonajte len raz a zariadenie si ho zapamätá v paměti EEPROM. Výpadok prúdu alebo vybitie batérie nemá vplyv na už raz zadané výrobky.

- K zadávaniu budete potrebovať:
  - samotný nový výrobok v obale (vo fľaši)
  - 1,5 litrovú nádobu, najlepšie však odmerný valec

  Postup:

  V hlavnom menu stlačte č. **4** a zadajte PIN, ak budete vyzvaní, potom zadejte č. **5,** na displeji sa zobrazí **Zadajte kód**. Zadáte trojmiestný kód, ktorý pridelíte výrobku. Kód musí byť v rozsahu 500 – 800. Ak už bude pod vami zadaným kódom iný výrobok, tak sa vám na displeji zobrazí ***kod vlozeny* pokr.1-ano/2-ne**. Týmto dáva zariadenie najavo, že pod daným kódom je už iný výrobok. Zadaním tlačítka **1** starý výrobok prepíšete a pokračujete v zadávaní. Zadaním tlačítka **2** sa proces zadávania preruší a prepne sa do hlavného menu. Po zadaní kódu budete požiadaní o vloženie názvu výrobku, na displeji sa zobrazí ***zadaj nazov***. Názov výrobku zadávajte podobným spôsobom ako keby ste písali SMS zprávu na telefóne. Editačné tlačítka sú **šípka ľavá**  a **šípka pravá**  . Po zadaní názvu (maximálně 15 znakov) stlačte tlačítko **ENTER.** Potom sa Vám na displeji zobrazí ***poloz prazdny obal*** a na druhom riadku **0 gramov.** Na zariadenie položte prázdny obal (fľašu), který ste predtým preliali do odmerného valca alebo nádoby. Dbajte na to, aby fľaša bola naozaj prázdna, aby v nej nezostali zbytky tekutín. Nechajte zariadenie ustáliť min. 15 sekúnd, potom stlačte tlačítko **ENTER.** Na displeji sa objaví ***zadaj mnozstvo v ml***. Tu zariadenie čaká na zadanie množstva tekutiny v obale. Ak nemáte odmerný valec, opíšte hodnotu z fľaše výrobku. Dôležité je, aby fľaša bola plná od výrobcu. Ak máte odmerný valec, skontrolujte množstvo tekutiny v odmernom valci.

Niektoré výrobky môžu byť o niečo preplnené. Zadávané množstvo zadajte v mililitroch (1 l = 1000 ml, 0,7 l = 700 ml, 0,75 l = 750 ml, 0,5 l = 500 ml), potom stlačte tlačítko **ENTER.** Na displeji sa zobrazí ***polozte plnu*** a na druhom riadku hmotnosť v gramoch. Položte na zariadenie plnú fľašu s obsahom, ktorý ste preliali späť z nádoby alebo z odmerného valce. Nechajte zariadenie ustáliť min. 15 sekúnd, potom stlačte tlačítko **ENTER.** Na displeji sa zobrazí ***zadajte EAN***. Táto položka je nepovinná, ale v rámci kontroly výrobku je vhodné ju napísať. Zadajte trinásťmiestný EAN kód alebo stlačte **ENTER.** Na displeji sa zobrazí ***zadajte poznamku*.** Táto položka je tiež nepovinná, ale doporučujeme písať číslo obalu (na spodnej strane fľaše, pretože niektorí výrobcovia alkoholov majú viac dodávateľov fliaš). Poznámka má dĺžku maximálne 4 znaky. Potom stlačte **ENTER.** Na displeji sa na chvíľu zobrazí ***data zapisane*,** a potom sa vráti do hlavného menu. Od tejto chvíle máte výrobok kalibrovaný a pripravený k používaniu.
V hlavnom menu stlačte tlačítko **1** a zvoľte kód, ktorý ste zadali pri kalibrácii výrobku.

Alternatívne zadavanie s pomocou databázie hmotností. Aktualizovanú databáziu hmotností získaťe na www.flascomp.cz

Keď sa Vám pri zadávání nového druhu fľaše na displeji Flascompu zobrazí **Poloz Prazdnu**, jednoducho stisknite šípku vľavo a na displeji sa zobrazí **Zapisat Prazdnu**. To znamená, že už nemusíte stavať prázdnú fľašu, ale iba jednoducho zapíšete jej hodnotu v gramoch, ktorú nájděte v databázii hmotností. Rovnako keď sa na displeji

Flascompu zobrazí **Poloz Plnu**, zmáčknite šipku vľavo súčastně s číslom 1, na displeji sa zobrazí **Zapisat Plnu**. Znova zapíšte hmotnosť v gramoch.

5. nový výrobok (pozícia 450-499)
Postup: zadávanie obalu s meraním porcií

Tieto pozície sú vhodné pre meranie ostatku kávy v obaloch, porcií cukru, ľebo sušenej smotany.

V hlavnom menu stlačte č. **4** a zadajte PIN, ak budete vyzváni pak zadejte č.**5** , na displeji sa zobrazí **zadejte kód**. Zadáte trojmiestný kód, ktorý pridelíte výrobku. Kód musí byť v rozsahu 450 - 499. Ak už bude pod vami zadaným kódom iný výrobok, tak sa vám na displeji zobrazí ***kod vlozeny* pokr.1-ano/2-ne**. Týmto dáva zariadenie najavo, že pod daným kódom je už iný výrobok. Zadaním tlačítka **1** starý výrobok prepíšete a pokračujete v zadávaní. Zadaním tlačítka **2** sa proces zadávania preruší a prepne sa do hlavného menu. Po zadaní kódu budete požiadaní o vloženie názvu výrobku, na displeji sa zobrazí ***zadaj nazov***. Názov výrobku zadávajte podobným spôsobom ako keby ste písali SMS zprávu na telefóne. Editačné tlačítka sú **šípka ľavá**  a **šípka pravá**  . Po zadaní názvu (maximálně 15 znakov) stlačte tlačítko **ENTER.** Potom sa Vám na displeji zobrazí ***poloz prazdny obal*** a na druhom riadku **0 gramov.**Na zariadenie položte prázdny obal (fľašu lebo škatuľa od kávy,cukru), ktorý ste predtým vyprázdnili . Dbajte na to, aby obal bol naozaj prázdný. Nechte zariadenie ustáliť min 15 seúund, pak stlačte tlačítko **ENTER.** Na displeji sa zobrazí ***zadaj hm. porcie*** . Teraz zariadenie čaká na zadanie

hmotnosti porcie v gramoch (u kávy standartně 7gramou). Dalej stisknite **ENTER.** Na displeji sa na chvíľu zobrazí ***data zapisane*** a potom sa vráti do hlavného menu. Od tejto chvíle máte výrobok kalibrovaný a pripravený k používaniu. V hlavnom menu stlačte tlačítko **1** a zvoľte kód, ktorý ste zadali pri kalibrácii výrobku.

Pri meraní tohto výrobku sa z nameranej hodnoty odpočíta hmotnosť obalu a ostatok sa vydělí hmotnostou jednej porcie. Výsledkom je ostatok porcií v obalu.

Upozornenie: Uvedomte si, že nesprávna kalibrácia výrobku môže mať vplyv na presnosť meraní. Kalibráciu a merania vykonávajte vždy bez uzáverov. Dbajte, aby pri meraní prázdnej fľaše bola táto úplne prázdna.

- **6. Kalibrácia**
- ***Dô<u>ležité</u>*: Ak ste si nezaobstarali kalibračé závažie, nevstupujte do módu kalibrácie!!!.**
  Kalibráciu urobte pri veľkej zmene zemepisnej dĺžky, pri prudkom mechanickom namáhaní (napr. spadne Vám fľaša alebo závažie na zariadenie).
  Kalibráciu vykonáte stlačením tlačítka **4** v hlavnom menu a potom stlačením tlačítka **6,** na displeji sa zobrazí **NAOZAJ KALIBROVAT.** Stlačením tlačítka **1** pokračujete v kalibrácii, stlačením tlačítka **2** proces kalibrácie opustíte. Na displeji sa zobrazí **0 kg STLAC ENTER.** Skontrolujte, či sa na nerezovej miske nič nenachádza a nechajte zariadenie ustáliť, na displeji sa zobrazí písmeno **A**. Potom stlačte tlačítko **ENTER**.
  Na displeji sa zobrazí **1 kg STLAC ENTER**. Na zariadenie

položte 1 kg zavážie a nechajte zariadenie ustáliť, na displeji sa zobrazí písmeno **A**, potom stlačte tlačítko **ENTER**. Na displeji sa na chvíľu zobrazia zapísané hodnoty a vráti sa do hlavného menu.

Upozornenie: Kalibrujte zariadenie len pomocou certifikovaných záváží, a to minimálne na desatinu gramu.
Uvedomte si, že nesprávna kalibrácia môže mať vplyv na presnosť meraní.
Zariadenie je od výroby kalibrované. Kalibračné závažie nie je súčasťou dodávky.

Dôležité: Ak nemáte kalibračné závažie, **nevstupujte** do módu kalibrácie!!!

- **7. zmena PIN**
  Zmena PIN sa robí v móde nastavenia. Zmenu vykonáte nasledujúcim spôsobom:
  V hlavnom menu stlačte tlačítko **4,** dostanete sa do módu nastavenia a potom stlačte tlačítko **7.** Na displeji sa zobrazia **????** a zadáte svoj štvormiestný kód, ktorý si zapamätajte.
  Od tejto chvíle budete pri vstupe do módu nastavenia požiadaní o PIN.
  Zmena PIN sa robí podobným spôsobom:
  V hlavnom menu stlačte tlačítko **4.** Budete požiadaní o pôvodný PIN, potom sa dostanete do módu nastavenia, potom stlačte tlačítko **7.** Na displeji se zobrazia **????** a zadáte nový PIN.
  Zrušenie PINu sa robí rovnako ako zmena PINu, len namiesto nového napíšete **0000** (štyri nuly).
  Od tejto chvíle sa do módu nastavenia dostanete bez PINu.

Upozornenie: Stratou alebo zabudnutím PINu sa nedostanete do módu nastavenia. Oprava sa dá urobiť iba v servisnom stredisku za úplatu.

8. editácia

Do módu editácie sa dostanete stlačením **4-nastavenie** a zatým **8-edit** na displeji sa zobrazí **1-Kopia 2-Zamena 3-Mazanie 4-Zpet.** Pre správnu editáciu si je treba uvedomiť, ako je rozdělená pameť tohoto zariadenia.

Pozícia 001-449 Uživateľsky definované fľaše s tekutinami. (oblast 1)

Pozícia 450-499 Uživateľsky definované obaly s meraním porcií. (napr. Káva) (oblast 2)

Pozícia 500-646 Výrobcom definované fľaše s tekutinami. (oblast3)

U pozíc 001-449 môžte kopírovať, zameňovať pozície bez omedzenia.

U pozíc 450-499 môžte kopírovať, zameňovať pozície bez omedzenia.

U pozíc 500 -646 nemôžte kopírovať, zameňovať lebo mazať pozície, kopírovať môžte iba na pozície 001-449.

1-Kopia: zadajte **P<u>o</u>vodnu polozka** napište pozíciu položky ktorú chcete zkopírovať a stlačte tlačítko **ENTER. Cielova polozka** napiste cielovú pozíciu položky a stlačte tlačítko **ENTER**. Ak tato je obsadzena budete na túto skutočnosť upozornění.

2-Zamena: Jedná sa o podobnú funkciu ako kopírovanie, iba s tým rozdielom, že sa pozície medzi sebou zamenia. **Prva polozka zameny** napíšte prvú pozíciu položky a stlačtě tlačítko **ENTER Druha polozka zameny,** napište druhú pozíciu položky a stlačtě tlačítko **ENTER** Položky si medzi sebú zamenia pozície. Obe dve položky musia existovať. Rovnako neide zameniť s pozíciou 450-646

3-Mazanie: Mazana polozka napíšte pozíciu položky ktorú chcete smazať a stlačtě tlačítko **ENTER.** Položky ktoré idú smazať sú v rozsahu číslic 001-499

4-Zpet: Návrat do hlavného menu:

Výrobca a držiteľ úžitkového vzoru:

LIMPRO s.r.o.
Jiřího Herolda 1618/5
700 30 Ostrava – Bělský Les
IČ: 27838081
DIČ: CZ27838081

Distribútor pre Českú Republiku:

BOHEMIA MARKETING s.r.o., IČ: 25390775
se sídlem Ostrava - Poruba, Rekreační 7/2126, PSČ 708 00
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě v oddíle C, vložka 17769

11.8.2008

UPOZORNENIE !!!

Po odstranení aretačnej skrutky, nechajte zariadenie teplotne a mechanicky stabilizovať.

Pred meraním nechajte zariadenie min. 10 min. zapnuté.
Nezaťažujte dlhodobo zariadenie (max. 30 sekúnd)

UPOZORNENIE !!!

Po odstranení aretačnej skrutky, nechajte zariadenie teplotne a mechanicky stabilizovať.

Pred meraním nechajte zariadenie min. 10 min. zapnuté.
Nezaťažujte dlhodobo zariadenie (max. 30 sekúnd)