

# Uživatelský manuál



Koupili jste si zařízení FLASCOMP, které vám pomůže při inventarizaci a předávkách tekutin v obalu. Umí také počítat mince a slouží i jako váha. Toto zařízení vzniklo na základě zkušeností a dlouhodobé spolupráce s podnikatelskými subjekty podnikající v hostinské činnosti. Po dokončení vývoje se stalo předmětem českého užitého vzoru zapsaným na ÚPV v Praze a je zároveň předmětem mezinárodní patentové přihlášky podané u mezinárodního úřadu WIPO v Ženevě. Doufáme, že Vám zařízení FLASCOMP bude sloužit k plné spokojenosti, přičemž časová úspora může dosáhnout až devadesáti procent stávajícího času předávky směn při zachování dostatečné přesnosti i možnosti zadávání dalších alkoholických a jiných výrobků.

## 1. Funkce zařízení

---

Funkce měření zbytku tekutin v obalu (1)

Funkce váhy s tarou (2)

Funkce počítání mincí (3)

Funkce systémové - nastavení (4)

Nulování váhy po zapnutí

Auto kalibrace

Vyměnitelná vážící nerezová miska

Indikace slabé baterie  
Automatické vypínání (20 minut)

## 2. Příprava zařízení

---

- vybalte zařízení z krabice
- položte zařízení na pevný stůl, nebo podložku bez vibrací (nejčastější chybou je umístit zařízení na výčep, kde je pod stolem chladící zařízení, lednička, kompresor atd.).
- aretační šroub umístěný pod plechovou miskou v pravé polovině (viz. Obr.) slouží k zajištění při převozu. Před uvedením do provozu zcela vyšroubujte a otvor zaslepte.
- zapojte adaptér do sítě a do zařízení. Vypínač přepněte do polohy ON, v této poloze se akumulátor nabíjí. V případě výpadku elektrické energie se automaticky přepne na napájení z akumulátoru. V poloze OFF je baterie vypnuta.
- vyvažte zařízení podle vodováhy v levém rohu zařízení vedle klávesnice, pomocí stavitelných nožek.
- stiskněte tlačítko ON a přidržte ho 2 sekundy. Na displeji se zobrazí nápis **\*CEKEJTE PROSIM\*** a tel. číslo vašeho dodavatele. Během tohoto zobrazení se zařízení kalibruje, proto se nedotýkejte ani jinak nemanipulujte s miskou na vážení, aby kalibrace proběhla v ořádku. Pokud se na displeji zobrazí **POZOR VÁHA ZATÍŽENA** je na váze položen předmět nebo jinak mechanicky zatížena( +- 200g). Můžete váhu vynulovat stisknutím **1** s předmětem (miskou), nebo odeberte předmět a stiskněte **2** **zařízení** se znovu automaticky vynuluje.

## 3. Doporučení uživatelům

---

- Záruka zaniká porušením bezpečnostní plomby.

- neumísťujte zařízení na stoly, na které by se mohla přenášet vibrace
- v případě, že napájíte zařízení pouze z baterie, která se může vybit (na displeji se zobrazí nápis BATTERY), připojte adaptér, vypněte zařízení a znovu zapněte, ať proběhne automatická kalibrace.
- nepoužívejte agresivní chemikálie
- při používání zařízení a při měření pokládejte měřený nebo vážený objekt do středu misky.
- nepoužívejte zařízení v dosahu statické elektřiny, z důvodu bezpečnosti se zařízení vypne. (může dojít k poškození )
- měřené objekty mějte na misce pouze nezbytnou dobu pro měření. (max.30sec.).
- při změně teploty nechte zařízení teplotně ustálit
- při manipulaci s vážicí nerezovou miskou dejte pozor na hrany misky, jsou ostré a může dojít k poranění.
- vážicí nerezovou misku můžete umývat v myčce, nebo pod tekoucí vodou. Samotné zařízení udržujte v čistotě pouze vlhkým hadříkem.
- při převozu zařízení používejte aretační šroub, zabráníte tím poškození zařízení.
- nevhodná manipulace, nebo pád zařízení na zem ho může nevratně poškodit.
- nepřetěžujte zařízení měřením těžších předmětů více než 3 Kg.
- pokud zařízení nepoužíváte, vypněte adaptér ze zásuvky.
- vyvarujte se políť zařízení vodou, alkoholem a jinou tekutinou.

#### 4. Technické parametry

---

- |  |       |
|--|-------|
| ● maximální vážená hmotnost                | 3Kg   |
| ● přesnost                                 | 2g    |
| ● počet pozic pro databázi vlastních obalů | 449ks |

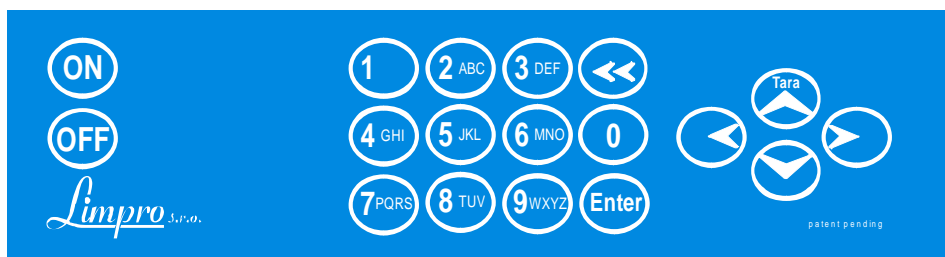
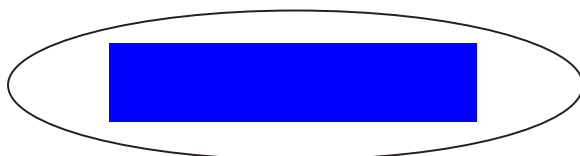
- počet pozic pro měření porcí 49ks
- měření mincí přesnost do počtu 200ks
- pracovní rozsah teplot 15 - 40 stupňů C
- skladovací rozsah teplot 10 - 40 stupňů C
- napájení baterie nebo adaptér

## 5. Funkce zařízení

---

### - 1. měření zůstatku tekutin v obalu

V hlavním menu stiskněte tlačítko **1** klávesnice na displeji. Zobrazí se **ZADEJTE KOD**.



Zadáním kódu od 500 do 644 se budou měřit výrobky definované výrobcem zařízení (viz příloha).

Zadáním kódu od 001 do 499 v této paměti budou uložena vámi zapsaná data (4 - Nastavení, 5 - Nový).

Zadávat kódy musíte ve tvaru **001, 025, 104, 502, 726**.


Po zadání kódu se vám na displeji zobrazí název alkoholu a jeho zbytek v litrech.

Ustálení naměřených hodnot poznáte tak, že se na displeji zobrazí za naměřenou hodnotou písmeno **A**

(aretační).

Stisknutím tlačítka **0** se zobrazí EAN kód a poznámka, opětovným stisknutím tlačítka **0** se zpět zobrazí název alkoholu.

Chcete-li se dostat k výrobku s kódem o číslo větší, stiskněte šipku nahoru,  nebo o číslo menší, stiskněte šipku dolů. 


Chcete-li zadat kód znova, stiskněte dvojitou šipku zpět (tlačítko nad 0). 

Do hlavního menu se dostanete stisknutím tlačítka **Enter**.

**Upozornění:** Při měření používejte láhve bez uzávěru. U defektní láhve může dojít k nepřesnosti měření. Funkce zobrazení nuly, pro kontrolu autokalibrace. Když se nula nezobrazuje vypněte a zapněte váhu.

## - **2. mód váha**



V hlavním menu stiskněte tlačítko **2** klávesnice na displeji se zobrazí **MOD VAZENI**. Na druhém řádku displeje se Vám zobrazí vážená hmotnost v gramech. Chcete-li

použít TARU, stiskněte tlačítko šipka nahoru.  Na displeji se zobrazí písmeno **T**.

Do hlavního menu se vrátíte stisknutím tlačítka **ENTER**.

## - **3. mince**

V hlavním menu stiskněte tlačítko **3** klávesnice na displeji se zobrazí nápis **MOD MINCI** a její nominální hodnota.

Nominální hodnotu měníte tlačítky šipka nahoru  a šipka dolů . Hodnoty jsou 1Kč, 2kč, 5Kč, 10Kč, 20Kč, 50Kč a hodnoty minci EURA. Vyberte požadovanou nominální hodnotu, dáte mince na misku a ve spodním řádku se vypočítá počet mincí v kusech. Ustálení naměřených hodnot poznáte tak, že se na displeji zobrazí za naměřenou hodnotou písmeno **A**.

**Upozornění:** Mince měřte bez obalu a misek. Pro měření mincí použijte vážící nerezovou misku obrácenou dnem vzhůru. Mince musíte mít roztríděné dle nominálních hodnot.

Funkce zobrazení nuly, pro kontrolu autokalibrace. Když se nula nezobrazuje vypněte a zapněte váhu.

#### – **4. nastavení**

Stisknutím tlačítka **4** se dostanete do servisních funkcí zařízení (mód nastavení 4). Tyto funkce můžete uložit pod pinem, pro zpřístupnění pouze některým osobám. V servisním módu nastavení lze přidávat nové tekutiny v obalu (5), kalibrovat váhu (6), změnit PIN (7) a editace pozic výrobků (8).

#### – **5. nový výrobek**

Nastane-li situace, že v paměti alkoholů dodávaných výrobcem nebude vámi požadovaný výrobek, nebo bude na trh uveden nový výrobek, nebo bude uvedený nový obal (láhev) můžete si vytvořit novou databázi svých alkoholů nebo tekutin v obalu. Počet takto definovaných výrobků je omezen na 449 ks. Toto zavedení provedete pouze jednou a zařízení si jej zapamatuje v paměti EEPROM. Výpadek proudu nebo vybití baterie nemá vliv na už jednou zadané výrobky.

Pro zadání budete potřebovat:

- samotný nový výrobek v obalu (láhvi),
- 1,5 litrovou sklenici, lépe však odměrný válec.

### **Postup: zadání tekutiny v láhvi**

V hlavním menu stiskněte č.**4** a zadejte PIN budete-li vyzváni pak zadejte č.**5** , na displeji se zobrazí **zadejte kód**. Zadáte třímístný kód, který přidělíte výrobku. Kód musí být v rozsahu 001 - 499. Pokud už bude pod vámi zadaným kódem jiný výrobek, tak se vám na displeji zobrazí **\*kod vlozen\***

**pokr.1-ano/2-ne** . Tímto dává zařízení najevo, že pod daným kódem je už jiný výrobek. Zadáním tlačítka **1** starý výrobek přepíšete a pokračujete v zadávání. Zadáním tlačítka **2** se proces zadávání přeruší a přepne se do hlavního menu. Po zadání kódu budete požádáni o vložení názvu výrobku, na displeji se zobrazí **\*zadej nazev\***. Název výrobku zadávejte podobným způsobem jako kdyby jste psali SMS zprávu na telefonu. Editační tlačítka jsou

**šipka levá**  a **šipka pravá**  . Po zadání názvu (maximálně 15 znaků.) stiskněte tlačítko **ENTER**.

Pak se vám na displeji zobrazí **\*poloz prazdny obal\*** a na druhém řádku **0 gramu**. Na zařízení položte prázdný obal (láhev), který jste předtím přelili do odměrného válce nebo sklenice.

Dbejte na to, aby láhev byla opravdu prázdná, aby v ní nezůstaly zbytky tekutin. Nechte zařízení ustálit min 15 sekund, pak stiskneme tlačítko

**ENTER**. Na displeji se zobrazí **\*zadej mnozstvi v ml\***. Zde zařízení čeká na zadání množství

tekutiny v obalu. Pokud nemáte odměrný válec, opište hodnotu z láhve výrobku. Důležité je, aby láhev byla plná od výrobce. Pokud máte odměrný válec, zkontrolujte množství tekutiny v odměrném válci. Některé výrobky mohou být o něco přeplněné. Zadávané množství zadejte v mililitrech.

(např. 1L = 1000ml, 0,7L = 700ml, 0,75L = 750ml, 0,5L = 500ml.), pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Na displeji se zobrazí **\*polozte plnou\*** a na druhém řádku hmotnost v gramech. Položte na zařízení plnou láhev s obsahem, který jste přelili zpátky ze sklenice nebo odměrného válce. Nechte zařízení ustálit min 15 sekund, pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Na displeji se zobrazí **\*zadejte EAN\***. Tato položka je nepovinná, ale v rámci kontroly výrobku je vhodné ji napsat. Zadejte třináctimístný EAN kód nebo stiskněte **ENTER**. Na displeji se zobrazí **\*zadejte poznamku\*** tato položka je také nepovinná, ale doporučujeme psát číslo obalu (na spodní straně láhve, někteří výrobci alkoholů mají více dodavatelů lahví). Poznámka má délku maximálně čtyři znaky. Po té stiskněte **ENTER**. Na displeji se na chvíli zobrazí **\*data zapsana\*** a poté se vrátí do hlavního menu. Od této chvíle máte výrobek kalibrován a připraven k použití. V hlavním menu stiskněte tlačítko **1** a zvolte kód, který jste zadali při kalibraci výrobku.



## 5. nový výrobek

### Postup: zadání obalu s měřením porcí

Tyto pozice jsou vhodné pro měření zbytku kávy v obalu porcí bonbónu nebo sušené smetany.

V hlavním menu stiskněte č.**4** a zadejte PIN budete-li vyzváni pak zadejte č.**5**, na displeji se zobrazí **zadejte kód**. Zadáte třímístný kód, který přidělíte výrobku. Kód musí být v rozsahu 450 - 499. Pokud bude pod vámi zadaným kódem jiný výrobek, na displeji zobrazí **\*kod vlozen\* pokr.1-ano/2-ne**.



Tímto dává zařízení najevo, že pod daným kódem je už jiný výrobek. Zadáním tlačítka **1** starý výrobek přepíšete a pokračujete v zadávání. Zadáním tlačítka **2** se proces zadávání přeruší a přepne se do hlavního menu. Po zadání kódu budete požádáni o vložení názvu výrobku, na displeji se zobrazí **\*zadej nazev\***. Název výrobku zadávejte podobným způsobem jako kdyby jste psali SMS zprávu na telefonu. Editační tlačítka jsou **šipka levá**  a **šipka pravá** . Po zadání názvu (maximálně 15 znaků.) stiskněte tlačítko **ENTER**. Pak se vám na displeji zobrazí **\*poloz prazdny obal\*** a na druhém řádku **0 gramu**. Na zařízení položte prázdný obal (láhev nebo krabici od kávy), který jste předtím vyprázdnili. Dbejte na to, aby obal byl opravdu prázdný. Nechte zařízení ustálit min 15 sekund, pak stiskneme tlačítko **ENTER**. Na displeji se zobrazí **\*zadej hm. porce**. Zde zařízení čeká na zadání hmotnosti porce v gramech (u kávy standartně 7gramu). Po té stiskněte **ENTER**. Na displeji se na chvíli zobrazí **\*data zapsana\*** a poté se vrátí do hlavního menu. Od této chvíle máte výrobek kalibrován a připraven k použití. V hlavním menu stiskněte tlačítko **1** a zvolte kód, který jste zadali při kalibraci výrobku.

Při měření tohoto výrobku se z naměřené hodnoty odečte hmotnost obaly a zbytek se vydělí hmotností jedné porce. Výsledkem je počet celkem porcí v obalu.

**Upozornění:** Uvědomte si, že špatná kalibrace výrobku může mít vliv na přesnost měření. Kalibraci a měření provádějte vždy bez uzávěrů. Dbejte, aby při měření prázdné láhve, byla tato opravdu

prázdná.

## – 6. kalibrace

***Důležité:* Pokud jste si nepořídili kalibrační závaží, nevstupujte do módu kalibrace!!!.**

Kalibraci provádíme při prudkém mechanickém namáhání např. spadne-li Vám láhev nebo závaží na zařízení.

Kalibraci provedte stisknutím tlačítka **4** v hlavním menu a poté stisknutím tlačítka **6** na displeji se zobrazí **opravdu pokračovat**. Stisknutím tlačítka **1** pokračujete v kalibraci stisknutím tlačítka **2** proces kalibrace opustíte. Na displeji se zobrazí **0kg zmackni enter**. Zkontrolujte, zdali se na nerezové misce nic nenachází a nechte zařízení ustálit, na displeji se objeví písmeno **A**. Poté stiskněte tlačítko **ENTER**. na displeji se zobrazí **1kg zmackni enter**. Na zařízení položte 1kg závaží a necháme zařízení ustálit, na displeji se objeví písmeno **A**, pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Na displeji se na chvíli zobrazí zapsané hodnoty a po autokalibraci vrátí se do hlavního menu.

***Upozornění:*** Kalibrujte zařízení, pouze s certifikovaným závažím a to minimálně na desetinu gramu.

Uvědomte si, že špatná kalibrace může mít vliv na přesnost měření.

Zařízení je od výroby kalibrováno. Kalibrační závaží není součástí dodávky.

## – 7. změna PIN

Změna PIN provedete v módu nastavení. Změnu provedte následujícím způsobem.

V hlavním menu stiskněte tlačítko **4**, dostanete se do módu nastavení a poté stiskněte tlačítko **7**, na displeji se zobrazí **????** a zadáte svůj čtyřmístný kód, který si

zapamatujte.

Od této chvíle budete při vstupu do módu nastavení požádáni o PIN.

Změna PIN se provádí podobným způsobem. V hlavním menu stiskněte tlačítko **4**, budete požádáni o stávající PIN, pak se dostanete do módu nastavení, pak stiskněte tlačítko **7**, na displeji se zobrazí **????** a zadáte nový PIN. Zrušení pinu se provádí stejně jako změna PINu, jen místo nového napíšete **0000** (čtyři nuly), Od této chvíle se do módu nastavení dostanete bez PINu.

**Upozornění:** Ztrátou, nebo zapomenutím Pinu se nedostanete do módu nastavení. Opravu lze provést pouze v servisním středisku za úplatu.

## - **8. editace**

Do módu editace se dostanete stisknutím **4-nastavení** a poté **8-edit** na displeji zobrazí **1-Kopie 2-Zamen 3-Mazani 4-Zpet**. Pro editaci si je třeba uvědomit, jak je rozdělená paměť zřízení.

Pozice 001-449      Uživatelsky definované láhve s tekutinami. (oblast 1)

Pozice 450-499      Uživatelsky definované obaly s měřením porcí. (např. Káva) (oblast 2)

Pozice 500-644      Výrobce definované láhve s tekutinami. (oblast3)

V pozicích 001-449 můžete kopírovat zaměňovat pozice bez omezení.

V pozicích 450-499 můžete kopírovat zaměňovat pozice bez omezení.

V pozicích 500 -999 nemůžete kopírovat, zaměňovat nebo mazat pozice , kopírovat můžete na pozice 001-449.

**1-Kopie:** zadejte **Puvodni polozka** napište pozici položky kterou chcete zkopírovat a stiskněte tlačítko **ENTER**. **Cílová polozka** napiste cílovou pozici položky a stiskněte tlačítko **ENTER**. Pokud tato bude obsazena budete na tuto skutečnost upozornění.

**2-Zamena:** Jedná se o podobnou funkci jako kopírování, pouze s tím rozdílem, že se pozice mezi sebou prohodí. **Prvni polozka zameny** napište první pozici položky a stiskněte tlačítko **ENTER** **Druha polozka zameny,** napište druhou pozici položky a stiskněte tlačítko **ENTER** Položky si mezi sebou zamění pozice. Obě dvě položky musí existovat. Taktéž nelze zaměnit s pozicemi 450-999

**3-Mazani: Cislo mazane polozky** napište pozici položky kterou chcete smazat a stiskněte tlačítko **ENTER**. Položky mohou být v rozsahu 001-499

**4-Zpet:** Návrat do hlavního menu:

**9. REKALIBRACE LÁHVE** - lze provádět na pozicích 001 - 449 ( při změně láhve výrobcem) .

### **Postup:**

- zkopírujte pozici určenou pro recalibraci na volnou pozici ( pouze pokud chcete zachovat původní pozici ).
- stiskněte na klávesnici souběžně **tlačítka 3 a 7**, když se nacházíte na pozici láhve, která bude měněna.
- Zobrazí se : **ZADEJTE PIN** ( zobrazí se tehdy, pokud máte PIN nastavený).
- Zmáčkněte **ENTER**

- Zobrazí se **REKALIBRACE LÁHVE 1 - ANO 2 - NE**
- Zmáčkněte **ENTER**
- Zobrazí se položka, kterou chcete změnit a položíte novou plnou láhev na FLASCOMP
- Zmáčkněte **ENTER**
- Zobrazí se **ZADEJTE MNOŽSTVÍ** ( zadáte množství v mililitrech např. 1000 ml )
- Zmáčkněte **ENTER**
- Zobrazí se **ZADEJTE POZNÁMKU** ( poznámka ze spodní strany láhve - nepovinný údaj).
- Zmáčkněte **ENTER**
- **DATA ZAPSÁNA**

## **Distributor pro Českou Republiku**

BOHEMIA MARKETING s.r.o., IČ: 25390775

se sídlem Ostrava - Poruba, Rekreční 7/2126, PSČ 70800

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem  
v Ostravě v oddíle C, vložka 17769, tel.: +420 725 435 001

# **UPOZORNĚNÍ!!!**

Po odstranění aretačního šroubu, nechte zařízení teplotně a mechanicky stabilizovat.

Před měřením nechte zařízení min. 10 min. zapnuté.

Nezatěžujte zařízení dlouhodobě (max. 30 sekund)