

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 pořádku. Pokud se na displeji zobrazí **POZOR VÁHA ZATÍŽENA** je na váze položen předmět nebo je jinak mechanicky zatížena (+- 200g). Flascomp můžete vynulovat stisknutím **1** s předmětem (miskou), nebo odeberte předmět a stiskněte **2, flascomp** 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

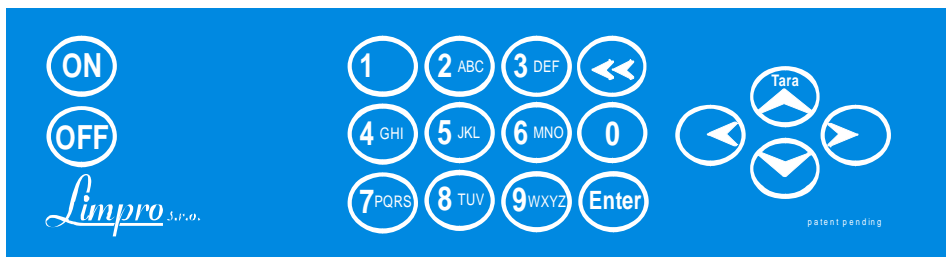
- | | |
|-----------------------------|-----|
| ● maximální vážená hmotnost | 3Kg |
| ● přesnost | 2g |

- 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 999 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** (aretace).

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 jejich nominální hodnota. Nominální hodnotu měníte tlačítka šipka nahoru  a šipka dolů . Hodnoty jsou 1Kč, 2kč, 5Kč, 10Kč, 20Kč, 50Kč a hodnoty mincí 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 roztříděné 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 (pozice 001-449)**

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 499 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 vložen*** **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.

Alternativní postup zadávání pomocí databáze hmotností. Aktualizovanou databázi hmotností získáte na www.flascomp.cz



Když se Vám při zadávání nového druhu láhve na displeji Flascompu zobrazí **Poloz Prazdnu**, jednoduše stiskněte šipku vlevo a na displeji se zobrazí **Zapsat Prazdnu**. To znamená, že už nemusíte stavět prázdný obal, ale jednoduše zapíšete jeho hodnotu v gramech, kterou naleznete v databázi hmotností. A taktéž, když Flascomp na displeji zobrazí **Poloz Plnou**, zmáčknete šipku vlevo a současně číslo 1, na displeji se zobrazí

Zapsat Plnou. Znova zapíšete hmotnost v gramech.

5. nový výrobek (pozice 450-499)

Postup: zadání obalu s měřením porcí

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

V hlavním menu stiskněte **č.4** a zadejte PIN, budete-li vyzváni a 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 obalu a zůstatek se vydělí hmotností jedné porce. Výsledkem je zůstatek 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 velké změně zeměpisné délky, 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

tláčítko **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 proveďte 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 se zobrazí **1-Kopie 2-Zamen 3-Mazani 4-Zpet**. Pro **správnou** editaci si je třeba

uvědomit, jak je rozdělená paměť zařízení.

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

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

Pozice 500-999 Výrobcem 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-Zamen: 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, které jdou smazat, jsou v rozsahu čísel 001-499

4-Zpet: Návrat do hlavního menu:

Výrobce a držitel užitého vzoru. Servisní středisko

LIMPRO s.r.o.
Jiřího Herolda 1618/5
700 30 Ostrava - Bělský Les
IČ: 27838081
DIČ: CZ27838081
tel.: 774 546 000

Distributor pro Českou Republiku

BOHEMIA MARKETING s.r.o., IČ: 25390775
se sídlem Ostrava - Poruba, Rekreační 7/2126, PSČ 70800
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ostravě v oddíle C, vložka 17769, tel.: 602531998

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)

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)