

# NÁVOD K POUŽITÍ

medometu radiální, diagonální, diagonální s  
ručním, elektrickým, ručně – elektrickým  
pohonem FI 500,600,720,800,900 MM



# LYSON

**Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson**

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

[www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl), email; [lyson@lyson.com.pl](mailto:lyson@lyson.com.pl)

tel. 33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

Návod se vztahuje na medometry s kódy:  
W2002, W2003, W2013A, W2004, W2012, W20120,  
W2013C, W2013B, W20130, W20140, W2013,  
W2014, W216,W217,W218,W219, W20430,  
W20430RAD

## **NÁVOD K POUŽITÍ**

### **1. Obecná bezpečnostní pravidla pro používání medometů**

- 1.1. Pravidla používání
- 1.2. Elektrická bezpečnost
- 1.3. Bezpečnost při používání

### **2. Návod k použití medometu**

- 2.1. Obecná pravidla pro přípravu medometu k provozu
- 2.2. Pravidla používání

### **3. Charakteristika diagonálních medometů**

- 3.1. Medomet diagonální s ručním pohonem
  - 3.1.1. Technické specifikace ručních medometů
  - 3.1.2. Schéma diagonálních medometů
  - 3.1.3. Schéma ručních medometů
- 3.2. Medomet s elektrickým pohonem
  - 3.2.1. Technické specifikace medometů s elektrickým pohonem
  - 3.2.2. Schéma medometu s elektrickým pohonem
- 3.3. Medomet diagonální s ručně-elektrickým pohonem
  - 3.3.1. Technické specifikace medometů s ručním elektrickým pohonem
  - 3.3.2. Schéma medometu s ručním elektrickým pohonem

### **4. Návod k obsluze řídicí jednotky v medometech diagonalnych**

- 4.1. Charakteristika ovladače
- 4.2. Provoz ovladače

### **5. Skladování medometu**

### **6. Údržba a čištění medometu**

- 6.1. Demontáž koše v ručních medometech
- 6.2 Demontáž koše v elektrických a ručno- elektrických medometech

### **7. Likvidace**

### **8. Záruka**

# 1. OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ MEDOMETŮ

Před zahájením používání přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze a dodržujte pokyny v něm uvedené. Výrobce neodpovídá za škody způsobené používáním zařízení v rozporu s jeho určením nebo nesprávnou manipulací.

## 1.1. Pravidla používání

1. Medomet je určen k odstředování medu z rámků..
2. Před odstředováním je třeba medomet důkladně umýt horkou vodou s malým množstvím přípravků schválených pro mytí zařízení určených pro styk s potravinami nebo tlakovou myčkou. Nezapomeňte chránit elektronické součástky a ložiska před namočením!!!



## 1.2. Elektrická bezpečnost

1. Elektrický napájecí systém musí být vybaven jističem se jmenovitým vypínacím proudem nejvýše 30 mA. Činnost nadproudového vypínače se musí pravidelně kontrolovat.
2. Pokud dojde k poškození neodpojitelného napájecího kabelu nebo připojovacího kabelu a je třeba jej vyměnit, měl by tuto operaci provést garant nebo specializovaná opravna nebo kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí. Medometu nepoužívejte, pokud je poškozený napájecí nebo připojovací kabel!
3. Před zapnutím jednotky se ujistěte, že je ovládání vypnuté. Přepínač na ovládacím panelu by měl být v poloze 0.
4. Ujistěte se, že jmenovité napětí medometu a zdroje napájení je kompatibilní.
5. Při připojování k elektrické síti je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Ruce musí být suché! Podklad, na kterém odstředivka stojí, musí být suchý!
6. Při spuštění medometu by tlačítko "EMERGENCY STOP" mělo zůstat vypnuté (mělo by být otočeno tak, aby vyskočilo). Stisknutí tlačítka "EMERGENCY STOP" umožňuje okamžité zastavení provozu odstředivky..
7. Víko medometu musí být během odstředování zavřené! Během odstředování je zakázáno otevírat víko medometu.
8. Během otáčení medometem nepohybujte.
9. V případě medometu s elektrickým a manuálně-elektrickým ovládaním chraňte motor a ovládání před vlhkostí; (také během skladování).
10. Je zakázáno tahat za napájecí kabel.

Napájecí kabel uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a ostrých hran a udržujte ho v dobrém stavu..



## 1.3. Bezpečnost při používání

1. Toto zařízení není určeno pro osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi či neznalostí zařízení, pokud nejsou pod dohledem nebo v souladu s pokyny k používání, které jim poskytly osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si s medometem nebudou hrát.
2. V případě poškození medometu by měl opravy provádět pouze odborný servis nebo kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
3. Neprovádějte žádné údržbářské práce nebo odstraňování závad během provozu nebo když je medomet zapojen do sítě!
4. Všechny kryty musí být během provozu pevně připevněny k medometu.
5. V případě jakéhokoli nebezpečí je nutné okamžitě použít bezpečnostní vypínač. K opětovnému spuštění medometu může dojít až po odstranění nebezpečí.
6. Tyto jednotky nejsou určeny pro venkovní použití a lze je provozovat pouze v interiéru.
7. Přístroj se nesmí zapínat ani skladovat při teplotách nižších než 0° C. Medomet se nesmí zapínat, pokud je okolní teplota nižší než 5° C. Pokud byl medomet přemístěn z místnosti s nižší teplotou do místnosti s vyšší teplotou, vyčkejte před jeho zapnutím, dokud nedosáhne okolní teploty.



Zákaz opravy zařízení v pohybu



Zákaz odstraňování krytů během provozu



Přepínač "0/1" na krytu regulátoru v poloze "1".

### Pracovní oblast

Měla by být osvětlená a udržovaná v náležitě čistotě.

## 2. NÁVOD K POUŽITÍ MEDOMETU

### 2.1 Obecná pravidla pro přípravu medometu k provozu

1. Medomet postavte na určeném místě, které je udržováno v přiměřené čistotě.
2. Připevněte medomet k zemi, aby se během otáčení nepohyboval.

### 2.2 Pravidla použití

1. Medomet je určen k odstředování medu z rámků.
2. Před prvním použitím a po skončení používání medometu ho umyjte podle pokynů v části **Údržba medometu**.
3. Vložte předem připravené rámečky do koše medometu, přičemž věnujte zvláštní pozornost jejich správné pozici. Chyby v umístění rámků mohou způsobit poškození, na které se nevztahuje záruka!
4. Před zahájením medometu:
  - ujistěte se, že jsou rámy dobře umístěny v koši medometu
  - zkontrolujte, zda není stisknuto bezpečnostní tlačítko.
  - poté zapojte konektor do zásuvky a na ovládací skříňce přepněte ovládací spínač z polohy "0" do polohy "1".

Poté pokračujte v zapínání medometu v souladu s návodem k obsluze - viz kapitola 2.

5. První fáze odstředování by měla probíhat pomalu, aby se předešlo případnému zlomení plástů. Zvláštní pozornost je třeba věnovat tzv. mladým rámkům.

6. Před prvním odstředěním medomet důkladně promyjte.

» Elektricky poháněné a ruční medometry by měly být po umytí vysušeny. Poté zapněte konektor do zásuvky a následně na ovládací skříňce přepněte přepínač "0/1" z polohy "0" do polohy "1". Poté stiskněte tlačítko Plus (+), Medomet začne pracovat. Rychlost otáčení koše medometu by měla být nastavena pomocí tlačítka tlačítkem Plus (+) (zvýšení) a Minus "-" (snížení) rychlosti.

» U manuálně-elektrických medometů se při přepnutí na ruční vytáčení musí být medomet odpojen od zdroje napájení a můžete vyjmout klínový řemen z řemenice, pak se může ruční mechanismus bude pracovat plynuleji (protože motor připojený ke klínovému řemenu nebude klást odpor).

Klikou ručního pohonu otáčejte ve směru hodinových ručiček. Chcete-li koš zabrzdit, zatáhněte za kliku proti směru hodinových ručiček.

7. Po roztočení jedné strany rámu je třeba medomet zastavit.
  - " u medometu na ruční pohon otočte ramenem kliky proti směru hodinových ručiček a v této poloze počkejte, dokud se koš zcela nezastaví;
  - " v případě elektricky poháněných medometů stiskněte tlačítko STOP a počkejte, dokud se koš zcela nezastaví.



**Pozor!!! Rámečky lze přeskládat pouze v případě, že je medomet zcela zastaven!**

9. Po zastavení koše medometu otočte rámy o 180 stupňů a odstředte druhou stranu plástů.

Rámečky odstředujte ve dvou fázích, nejprve na nižší rychlosti koše, a to na obou stranách plástů. Poté na Později obě strany plástu opět na větší rychlost.

10. Rotující koš by neměl být zablokovan medem ležícím v bubnu, pokud taková situace nastane, mělo by se vytáčení medu zastavit, aby se zabránilo jeho poškození. Po vytvoření medu do nádob lze pokračovat v odstředování.

11. Pod vypouštěcí ventily umístěte nádoby určené na med. Během odstředování by měly být vypouštěcí ventily otevřené, aby mohl odstředěný med volně odtékat.

## 3. Charakteristika diagonálních medometů

### 3.1 DIAGONÁLNÍ RUČNÍ MEDOMET

Medomet s malým průměrem bubnu, který se vyznačuje univerzálností spočívající v možnosti odstředování prakticky všech typů rámků.

Charakteristickým rysem medometů je nutnost obracet rámy.

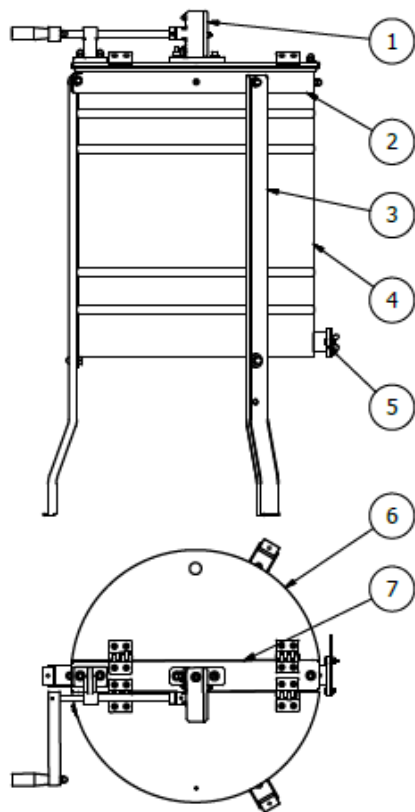
Medometry diagonální jsou určeny pro včelaře s menšími včelstvy a také pro amatérské včelaře.

#### 3.1.1. Technické specifikace:

- Koš medometu vyrobený z nerezových, kyselinovzdorných tyčí o tloušťce 2 mm a 5 mm, uspořádaných tak, aby chránily rámy před vylomením z plástů při odstředování. Velikost ok 20x20 mm
- Buben je vyroben z kyselinovzdorné nerezové oceli 0H18N9. Kuželovité dno medometu umožňuje volné vytékání medu, je vhodně vyztuženo a zpevněno.
- Obruč, nohy, horní tyč a ruční pohon jsou opatřeny práškovou barvou.
- Průhledný kryt z 3 mm silného metaplexu
- Plastové závěsy
- Ventil z nerezové oceli, klapka
- Ruční pohon s brzdou umístěnou na horní liště medometu, který umožňuje provoz v podmínkách, kde není přístup k elektřině.

### 3.1.2 Schéma diagonálních medometů

#### 3.1.3. Schéma ručního medometu



#### LEGENDA

1. ruční pohon medometu
2. okraj medometu
3. noha medometu
4. buben
5. ventil
6. kryt
7. tyč

### 3.2. ELEKTRICKÉ MEDOMETY

Medomet s malým průměrem bubnu, který se vyznačuje univerzálností spočívající v možnosti odstředování prakticky všech typů rámců.

Charakteristickým rysem medometů diagonálních je nutnost obracet rámků.

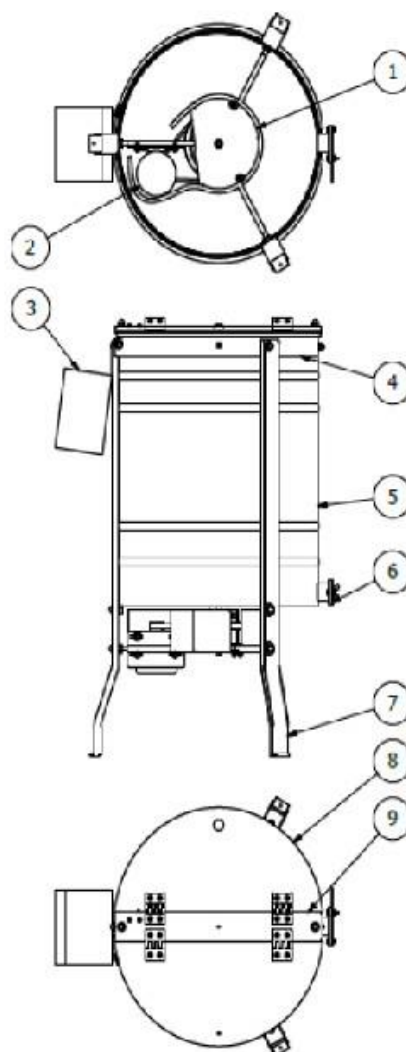
Diagonální medomety jsou určeny pro včelaře s menšími včelstvy i pro amatérské včelaře.

#### 3.2.1. Technické parametry:

- Diagonální koš je vyroben z nerezových, kyselinovzdorných tyčí o tloušťce 2 mm a 5 mm uspořádaných tak, aby se rámy během odstředování nevyklázovaly z plástů. Velikost ok 20x20 mm. Koš je navíc podepřen dvěma horními a spodními držáky.
- Radiální koš z 8 mm silných tyčí z nerezové oceli, vybavený laserem vyřezávanými úchyty rámu, koš navíc podepřený ve dvou horních a spodních úchytech.
- Buben z nerezové oceli 0H18N9 odolný vůči kyselinám. Kuželovité dno medometu umožňuje volný průtok medu a je vhodně vyztuženo a

- zpevněno.
- Obruč, nohy, horní tyč a ruční pohon jsou opatřeny práškovou barvou.
- Průhledný kryt z 3 mm silného metaplexu
- Plastové závěsy
- Bezpečnostní zámek upevněný v liště
- Spodní elektrický pohon. Motor: 250 W / 24 V.
- Ventil z nerezové oceli, klapka
- Řídicí jednotka napájená 12 V DC nebo 230 V AC - SDD-2DP

#### 3.2.2. Schéma elektrického medometu



#### LEGENDA

1. kryt motoru
2. motor 250W/24V
3. ovládání medometu SDD-2DP
4. okraj
5. buben
6. ventil



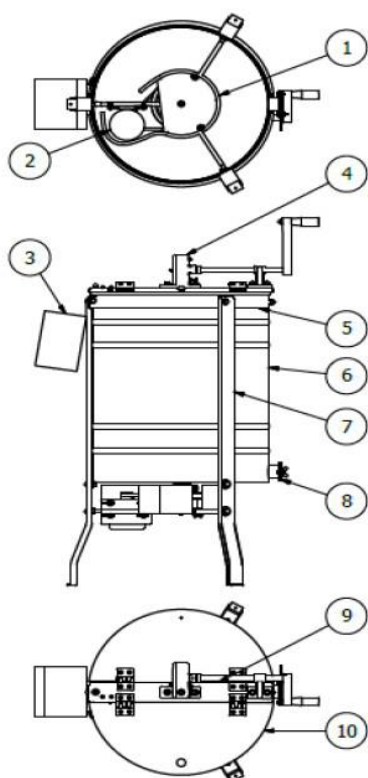
7. Noha
8. Kryt
9. upevňovací lišta se zámkem

### 3.3. RUČNĚ-ELEKTRICKÉ DIAGONÁLNÍ MEDOMET

#### 3.3.1. Technické specifikace:

- Diagonální koš z nerezových, kyselinovzdorných tyčí o tloušťce 2 mm a 5 mm uspořádaných tak, aby chránily rámy před vylomením z plástů při odstředování. Velikost ok 20x20 mm. Koš dodatečně podepřený ve spodní části
- 
- Buben je vyroben z kyselinovzdorné nerezové oceli 0H18N9. Kuželovité dno medometu umožňuje volné proudění medu a je vhodně vyztuženo a zpevněno.
- Obruč, nohy, horní tyč a pohon jsou opatřeny práškovou barvou.
- Průhledný kryt z 3 mm silného metaplexu
- Plastové závěsy
- Bezpečnostní zámek upevněný v liště
- Spodní elektrický pohon. Motor: 250 W / 24 V.
- Nerezový ventil, klapka 5,4"
- Řídící jednotka napájená 12 V DC nebo 230 V AC - SDD-2DP
- Ruční pohon s brzdou umístěnou na horním nosníku medometu umožňuje provoz v podmínkách, kdy není k dispozici elektřina.

#### 3.3.2. Schéma ručního elektrického medometu



### LEGENDA

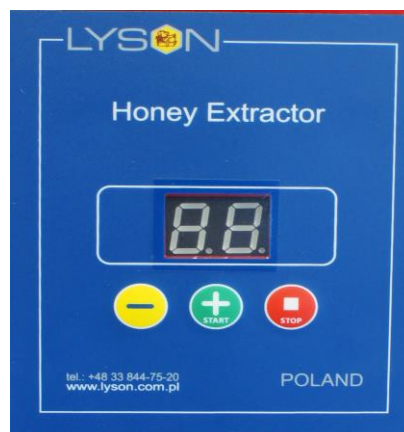
1. Kryt motoru
2. Motor 250W/24V
3. Ovládání SDD
4. Ruční pohon
5. Okraj
6. Buben
7. Noha
8. Ventil
9. Upevňovací lišta se zámkem
10. Kryt

### 4. Návod k obsluze regulátoru u radiálních, diagonálních elektrických a ručně-elektrických medometů

Modul SDD-2DP je pokročilý mikroprocesorový regulátor otáček stejnosměrného motoru, který zvyšuje komfort a hospodárnost medometu. Hlavními vlastnostmi regulátoru jsou:

- přesně nastavitelná rychlost a doba zrychlení
- použití elektronické ochrany proti přetížení.
- funkce AUTO POWER OFF, která po 15 minutách nečinnosti vypne napájení motoru.
- použití technologie pulzně-šířkové modulace (PWM) a vysoce účinného napájení v kombinaci s technologií MOSFET umožnilo dosáhnout velmi vysoké provozní účinnosti a relativně nízké spotřeby energie.
- přehledný a ergonomický ovládací panel pro pohodlné ovládání přístroje.

### OVLÁDÁNÍ U RADIÁLNÍCH, DIAGONÁLNÍCH 3, 4, 5-PLASTOVÝCH ELEKTRICKÝCH A RUČNĚ-ELEKTRICKÝCH MEDOMETŮ



Ovládací panel je vybaven navigačními tlačítky "PLUS", "MINUS" a tlačítkem "STOP".

#### 4.1. Charakteristika ovladače:

Řídicí jednotka SDD-2DP má možnost individuální volby řídicí charakteristiky - přizpůsobení podmínkám napájení a parametrům připojeného motoru. Výběr charakteristické křivky spočívá v nastavení tří parametrů: zodpovědných za dolní omezení otáček motoru (parametr L), horní omezení otáček motoru (parametr H) a dobu zrychlení (parametr A).

Provozní charakteristiky se volí následujícím způsobem:

Konfigurace "L0" - nízká rychlost pro index rychlosti 1

.....  
Konfigurace "L9" - průměrná rychlost pro index rychlosti 1

.....  
Konfigurace "LJ" - vysoká rychlost pro index rychlosti 1

.....  
Konfigurace "H0" - nízká rychlost pro index rychlosti 10

.....  
Konfigurace "H9" - průměrná rychlost pro index rychlosti 10

.....  
Konfigurace "HJ" - vysoká rychlost pro index rychlosti 10

.....  
Konfigurace "A0" - nízká dynamika motoru (dlouhá doba zrychlení)

.....  
Konfigurace "A9" - průměrná dynamika motoru (průměrná doba zrychlení)

.....  
Konfigurace AJ" - vysoká dynamika motoru (krátká doba zrychlení)

Kromě toho jsou v dalších krocích konfigurace regulátoru definovány následující parametry: t - určení typu regulace a následně rozsahu pro definování doby zrychlení koše a

F - (klíčová frekvence výkonového modulu) pro optimalizaci provozu systému.

Konfigurace "t0" - regulátor s pomalou dobou zrychlení (rozsah 90s - 900s)

Konfigurace "t1" - regulátor s rychlou dobou zrychlení (rozsah 10s - 100s)

Konfigurace "F0" - nízká klíčová frekvence

Posledním krokem konfigurace regulátoru je definování hodnoty parametru: P - definuje aktivaci nebo deaktivaci funkce úspory energie (Auto OFF).

Konfigurace "P0" - funkce Auto OFF deaktivována

Konfigurace "P1" - funkce Auto OFF povolena

Změna aktuální konfigurace regulátoru v menu konfigurace. Postup změny konfigurace je popsán níže:

Po spuštění přístroje stiskněte tlačítko STOP (na displeji bliká "0") a po zobrazení "Pr" tlačítko uvolněte.

Pomocí tlačítek plus a minus nastavte dolní mez rychlosti ("L0" ... "LJ").

Nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka STOP.

Pomocí tlačítek plus a minus nastavte horní mez rychlosti ("H0" ... "HJ").

Nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka STOP.

Nastavte dynamiku spouštění motoru ("A0" ... "AJ") pomocí tlačítek plus a minus.

Nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka STOP.

Pomocí tlačítek plus a minus nastavte typ ovládání ("t0" nebo "t1").

Nastavení potvrďte krátkým stisknutím tlačítka STOP.

Pomocí tlačítek plus a minus nastavte frekvenci ("F0" ... "F2").

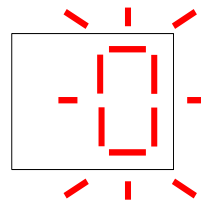
Pomocí tlačítek plus a minus zapněte/vypněte funkci automatického vypnutí ("P0" nebo "P1").

Nastavení potvrďte tlačítkem STOP. Nastavená konfigurace se uloží do nevolatilní paměti řídicí jednotky.

Otestujte nastavení a v případě potřeby proveďte konfigurační sekvenci znovu.

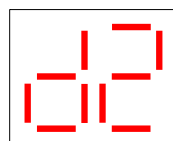
## 4.2. Provoz ovladače

Při zapnutí provede řídicí jednotka autodiagnostickou sekvenci signalizovanou blikáním číslice "0".

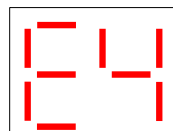


Rys.1 Startovací sekvence - autodiagnostika

Zjištění chyby během autodiagnostiky je signalizováno podle následujícího obrázku. Text "d2" označuje, že byly zjištěny 2 chyby, "E4" je kód poslední zaznamenané chyby. Zobrazení chyby následuje bezprostředně po zobrazení typu pravidla a signalizuje, že provoz regulátoru je zablokován. Další provoz není možný bez odstranění příčiny chyby (chyb).



..  
Zjištěny 2 chyby



Poslední chyba – kód E4

Rys.2 Diagnostika - Zjištěné chyby

E1 - (Chyba) - vnitřní závada mikroprocesorové řídicí jednotky

E2 - (Chyba) - Poškození napájecí desky regulátoru

E3 - (Porucha) - zkrat na lince / stisknutí tlačítka (-)

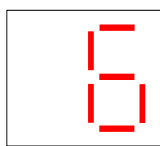
E4 - (Porucha) - zkrat na lince / stisknutí tlačítka (+)

E5 - (Porucha) - zkrat na lince / stisknutí tlačítka (STOP)

E6 - ("Upozornění") - vymazání nastavení konfigurace ovladače

Po dokončení autodiagnostické sekvence přejde řídicí jednotka do normálního provozního režimu - čeká na zahájení provozu. Na displeji se zobrazí číslice "0", což znamená, že otáčky jsou vypnuty. Otáčky se zapínají stisknutím tlačítka plus.

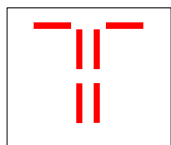
Prvním stisknutím tlačítka plus (přesunem z indexu 0 na index 1) se zahájí postup startu. Řídicí jednotka začne s odpovídajícím vyšším výkonem, aby postupně snížila výkon na úroveň odpovídající stavu určenému v prvním kroku nastavení. Regulátor přejde do normálního provozu s uvedením aktuálně zvoleného indexu otáček následujícím způsobem.



Rys.3 Odstředování - nastavení rychlosti

Následným stisknutím/podržením tlačítka plus nebo minus se změní otáčky motoru. Vypnutí otáček se provádí stisknutím tlačítka minus (přechod na index 0) nebo stisknutím tlačítka STOP.

Zjištění otevření víka medometu nebo stisknutí tlačítka nouzového zastavení zastaví otáčení motoru, na displeji se zobrazí blikající symbol, jak je uvedeno níže.



Rys.4 Otevřené víko medometu, stisknuté tlačítko EMG STOP

Řídicí jednotka SDD-2DP je vybavena funkcí automatického vypnutí - motor se vypne přibližně po 15 minutách počítaných od posledního stisknutí tlačítka plus nebo minus.

Řídicí jednotka SDD-2DP může být vybavena funkcí tepelné ochrany - odpojení napájení motoru při rozepnutí kontaktů tepelné pojistky nebo termostatu. Aktivace ochrany je signalizována zobrazením "Ht".

	Zahájení otáčení - aktivuje se stisknutím tlačítka plus.
	Změna nastavení rychlosti - realizuje se pomocí tlačítek plus nebo minus. Možné nastavení od 0 do 10, kde 10 je index odpovídající nejrychlejšímu otáčení.
	Zastavení otáčení - stisknutím tlačítka stop nebo tlačítka minus (přechod na 0). Stav deaktivace otáčení je indikován číslicí "0".
	Konfigurace ovladače - stiskněte tlačítko Stop, když bliká číslice 0. Tlačítko uvolněte, jakmile se zobrazí zpráva "Pr". Konfigurace se mění pomocí tlačítek plus a minus. Potvrzení nastavení krátkým stisknutím tlačítka STOP.

## 5. Skladování medometu

Po sklizni medu je třeba přístroj důkladně vyčistit a vysušit.

Pokud byl medomet přemístěn z místnosti s nižší teplotou do místnosti s vyšší teplotou, vyčkejte, dokud nedosáhne teploty okolí. Skladujte v suchých místnostech při teplotě nad 0° C.

Před každou sezónou proveďte dodatečnou technickou kontrolu a v případě zjištění závady kontaktujte servisní oddělení.

## 6. Údržba a čištění medometu





## **DŮLEŽITÉ!!!**

**Kryty přístroje omyjte mýdlovou vodou o teplotě 25 °C.  
POZOR!!!**

**Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující ALKOHOL.  
(způsobuje praskliny a mikrotrhliny v plexiskle).**

### **DŮLEŽITÉ!**

**Před zahájením údržby vytáhněte  
síťovou zástrčku!**

\* podrobnosti o záruce jsou k dispozici v obchodních podmínkách na adrese [www.lyson.cz](http://www.lyson.cz)

Před prvním odstředěním a po ukončení medobraní je třeba medomet důkladně umýt horkou vodou s malým množstvím přípravků schválených pro mytí zařízení určených pro styk s potravinami nebo tlakovou myčkou. Během mytí dbejte zejména na to, aby motor a ovladač medometu nezvlhly (po dobu mytí je lze zakrýt nepromokavým materiálem). Během mytí je třeba rovněž dbát na to, aby nedošlo k zaplavení ložisek pod bubnem. Za tímto účelem je třeba uvnitř bubnu zakrýt otvor, kterým prochází osička koše. Po umytí medometu důkladně opláchněte čistou vodou a osušte.

### **6.1. Demontáž koše v diagonálním ručním medometu**

- odšroubujte horní nosník s pohonem a kryty.
- vyjmeme koš
- vyčistíme medomet
- vložíme koš do bubnu
- nainstalujeme nosník s pohonem a kryty

### **6.2. Demontáž koše v medometu, radiální, diagonální elektrických a ručně-elektrických**

- Odšroubujte kryt motoru
- Vyjměte řemen
- Vyšroubujte šroub na řemenici.
- Odšroubujte horní nosník s kryty.
- vyjměte koš
- vyčistěte medomet
- vložte koš do bubnu
- namontujte tyč s kryty
- našroubujte řemenici a nasadte řemen.
- přišroubujeme kryt

## **7. Likvidace**

Použitý výrobek je nutné odevzdat jako odpad pouze v rámci tříděného sběru odpadu organizovaného sítě sběrných míst pro elektroodpad. Spotřebitel má právo vrátit použité zařízení do sítě distributora elektrozařízení, a to minimálně bezplatně a přímo za předpokladu, že vrácené zařízení je správného typu a má stejnou funkci jako nově zakoupené zařízení.

## **8. Záruka**

Na výrobky zakoupené u společnosti "Lyson" se vztahuje záruka výrobce.

Záruční doba je 5 let\*.

Záruční doba se nevztahuje na ovládací prvky a elektrický pohon a příslušenství. Na výše uvedené díly je poskytována záruka 2 roky.

Na zakoupené výrobky je vystaven paragon nebo faktura s DPH.