

# 7E-G1

Timago

AUTORIZOVANÝ  
DISTRIBUTOR

**yuwell**



## NÁVOD K POUŽITÍ

PŘENOSNÁ ELEKTRICKÁ ODSÁVAČKA



CS



## OBSAH

1. ÚVOD.....	4
2. ÚČEL.....	4
3. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	4
4. VLASTNOSTI VÝROBKU.....	5
5. INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU.....	7
6. POUŽITÍ A ÚDRŽBA.....	12
7. ZÁRUKA.....	14
8. OSTATNÍ.....	15

## 1. ÚVOD

Před zahájením používání produktu je třeba zkontrolovat, zda zařízení nevykazuje případná poškození, která mohla vzniknout během přepravy. Pokud k takové situaci došlo, kontaktujte prosím prodejní místo.

Dále je důležité seznámit se s obsahem tohoto návodu, který obsahuje informace důležité pro uživatele. V případě dotazů týkajících se používání zařízení nás prosím kontaktujte. Naši zaměstnanci vám neprodleně poskytnou potřebné informace.

Zároveň bychom rádi upozornili, že pokud máte dotazy týkající se jiných oblastí než používání produktů, obraťte se prosím na svého lékaře nebo zdravotní sestru.

## 2. ÚČEL

Přenosná elektrická odsávačka je zařízení určené k čištění dýchacích cest odstraněním hromadících se nebo v nich zadržovaných sekretů. Používá se také k odsávání hnisu nebo krve během klinické léčby. Elektrická odsávačka je účinná a neinvazivní. Vytvoření potřebného podtlaku probíhá velmi rychle. Je vybavená pístovou vakuovou pumpou, která eliminuje vznik páry a vlhkosti a zabraňuje hromadění bakterií.

Díky malým rozměrům přístroje jej lze postavit na podlahu, stůl nebo umístit například pod vozík. Lze jej používat v ambulancích, nemocnicích, včetně operačních sálů, v pečovatelských domech, ale i v domácím prostředí a všude tam, kde není k dispozici elektrická zásuvka (model 7E-G1 s baterií).

Odsávačka se vyznačuje tichým chodem.

Výhody použití elektrických odsávaček:

přesné a bezpečné odsávání sekretů,

ochrana před vnitřní infekcí,

pomoc při péči o pacienty s obtížemi při samostatném vykašlávání.

(elektrická odsávačka modelu 7E-G1 je napájena střídavým nebo stejnosměrným proudem (AC/DC))

## 3. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Upozornění: Tento výrobek je precizně vyroben, pečlivě smontován a zapojen, proto jej nerozebírejte ani se nepokoušejte opravovat. Veškeré opravy musí provádět kvalifikovaný personál v autorizovaných servisních střediscích.

Nebezpečí: Snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- Po každém použití okamžitě odpojte napájení.
- Pokud zařízení spadne do vody, okamžitě odpojte napájení, místo abyste se ho snažili vytáhnout.
- Neumísťujte a neskladujte zařízení na místech s vysokou vlhkostí nebo vystavených zaplavení.
- Nedotýkejte se zařízení, pokud je mokré.
- Zařízení nerozebírejte. Servisní práce by měl provádět kvalifikovaný servisní personál.
- Pravidelně kontrolujte indikátor elektrického zabezpečení zařízení.
- Pokud je třeba vyměnit napájecí kabel přístroje, měl by servis provést servisní středisko určené dodavatelem. (V případě potřeby zkontrolujte elektrické schéma).
- Materiály použité v částech přicházejících do styku s pacienty splňují požadavky normy ISO 10993 a nepředstavují nepřijatelné riziko.
- Tento výrobek je určen k domácímu použití. S ohledem na skutečné podmínky použití byla čitelnost štítku posouzena ze vzdálenosti 0,5 m.



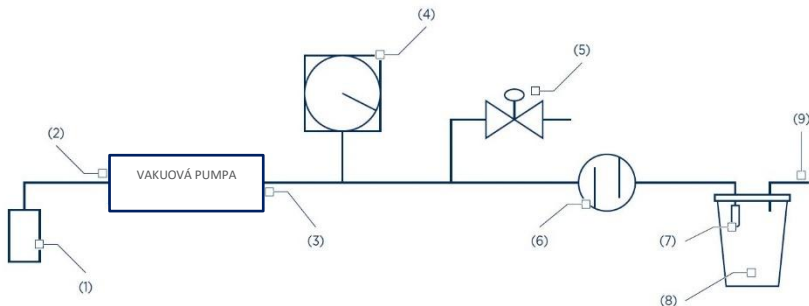
Varování: Snížení rizika popálení, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.

- Když je zařízení zapnuté, nenechávejte jej bez dozoru.
- Sledujte výrobky, pokud je používají děti nebo osoby, držte kabely mimo dosah dětí nebo domácích zvířat, protože kabely mohou představovat nebezpečí udušení.
- Tento návod popisuje pouze způsob používání produktu. Nepoužívejte jiné příslušenství než to, které doporučuje výrobce. Sníží se tím výkon zařízení.
- Nepoužívejte zařízení a odešlete jej do servisního střediska k prohlídce a opravě, pokud nastanou následující situace: Napájecí kabel nebo zástrčka jsou poškozené, zařízení nefunguje správně, zařízení spadlo nebo bylo poškozeno, zařízení spadlo do vody atd.
- Napájecí kabel udržujte mimo dosah topných zařízení.
- Nezakrývejte ventilační otvor výrobku. Vyhněte se vkládání měkkých tkanin, chumáčků a jiných podobných předmětů do ventilačního otvoru.
- Nenechávejte žádné předměty spadnout do otvoru zařízení ani do něj nevkládejte žádné látky.
- Upozorňujeme, že nadměrný podtlak může být škodlivý pro lidské tělo.
- Kompresorová pumpa tohoto zařízení má výstup vzduchu, který se nachází uvnitř stroje. Při používání zařízení se vyhněte zablokování ventilačního otvoru.
- Odsávací zařízení by mělo být používáno výhradně personálem, který plně rozumí pokynům k používání tohoto zařízení.
- Při používání pacienty by neměly být prováděny žádné údržbové práce a všechny součásti by měly být používány a udržovány odborníky.
- Pacient nesmí zařízení používat způsobem určeným pro obsluhu.
- Napájecí zástrčka s ohebným kabelem slouží k odpojení ZAŘÍZENÍ od NAPÁJENÍ.
- Během používání udržujte zařízení mimo dosah dětí a domácích zvířat, zabraňte vyhození nebo poškození příslušenství.
- Přítomnost zařízení ME během léčby může představovat značné riziko vzájemného rušení.
- Nádoba má omezenou kapacitu 1000 ml tekutiny. Pokud nádoba dosáhne objemu 1000 ml, je třeba přerušit používání a zlikvidovat obsah.
- Sterilní obal sací trubice/drenu je poškozen – nepoužívejte jej.

## 4. VLASTNOSTI VÝROBKU

### ► 4.1 Konstrukce a princip činnosti

- Bezolejová mazací pumpa chrání životní prostředí před znečištěním olejovou mlhou.
- Nízká hlučnost.
- Kruhový manometr a plastový kryt.
- Během provozu nevzniká žádný přetlak, což zajišťuje spolehlivý a bezpečný provoz.
- Systém regulace podtlaku lze plynule nastavovat. Malé rozměry, nízká hmotnost a přenosnost.



(1) TLUMIČ, (2) VÝSTUP VZDUCHU, (3) VSTUP VZDUCHU, (4) VAKUOMETR, (5) REGULÁTOR PODTLAKU, (6) VZDUCHOVÝ FILTR, (7) PŘEPADOVÝ VENTIL, (8) NÁDRŽ NA SEKRETY, (9) VÝVOD K KATÉTRU PRO ODSÁVÁNÍ SEKRETŮ

#### ► 4.2 Technické údaje

1. Napájení:  
AC (100–240) V, 50 Hz/60 Hz nebo DC 12 V, 5 A  
Napájení DC Napájecí a síťový obvod splňuje požadavky ZMOOP
2. Vstupní výkon:  
150 VA
3. Maximální vakuum  
85±5 kPa
4. Rozsah regulace podtlaku:  
20 kPa ~ maximální podtlak
5. Volný průtok vzduchu:  
27 ± 4 l/min  
\*Zkušební podmínky: 760 mmHg (při tlaku jedné atmosféry)  
\*\*Měřicí bod na vstupu zařízení, zařízení v chladném stavu
6. Sběrná nádoba (láhev):  
1000 ml
7. Hladina hluku:  
≤65 dB / cca 52 dB
8. Čistá hmotnost:  
cca 4 kg
9. Rozměry:  
Š 480 mm x H 189 mm x V 285 mm
10. Životnost:  
5 let (s výjimkou citlivých a opotřebitelných dílů)
11. Provozní režim: přerušovaný provoz  
- 30 minut zapnuto,  
- 30 minut vypnuto
12. Výdrž baterie:  
60 min (max. doba provozu baterie při nepřetržitém provozu s plně nabitou baterií.)

13. Kategorie ochrany proti úrazu elektrickým proudem:  
Třída II zařízení s vnějším napájením  
Kategorie ochrany proti vniknutí kapalin: IP21  
Stupeň ochrany proti úrazu elektrickým proudem: Použité součásti typu BF
14. Pojistka:  
F1.6AL 250 V,  $\Phi 5 \times 20$  (síťové napájení)
15. Běžné provozní podmínky:
- teplotní rozsah: 5 °C – 35 °C,
  - relativní vlhkost: 30 % ~ 80 %,
  - atmosférický tlak: 860 hPa ~ 1060 hPa.



POZOR: Pokud je skladovací teplota nižší než 5 °C nebo vyšší než 35 °C, je třeba před spuštěním nechat zařízení alespoň 4 hodiny při pokojové teplotě.  
UPOZORNĚNÍ: Výrobek není určen k použití v prostředí MRI.

## 5. INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

### ► 5.1 Kontrola

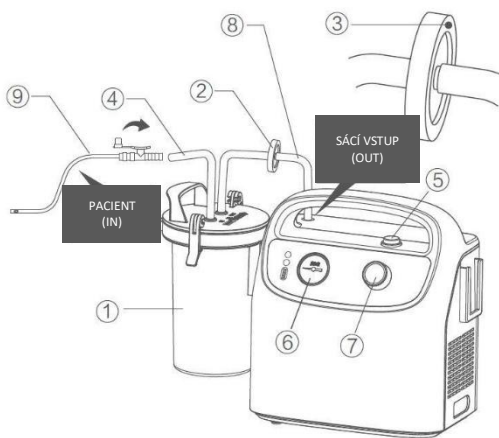
1. Zkontrolujte, zda na krytu přístroje nejsou žádné odštěpky, promáčkliny, škrábance nebo jiná poškození.
2. Zkontrolujte všechny součásti.

### ► 5.2 Spojování součástí odsávačky

Rozměry a typ sací hadičky a spojovací hadičky s sběrnou nádobou (lahví).

- Specifikace sací hadičky: délka: 2 m, vnitřní průměr 7 mm, vnější průměr 11 mm
- Specifikace spojovací hadičky: vnitřní průměr 7 mm, vnější průměr 11 mm

1. Láhev
2. Vzduchový filtr
3. Směr připojení filtru
4. Sací hadička (IN)
5. Síťový vypínač
6. Ukazatel podtlaku
7. Regulátor podtlaku
8. Spojovací hadička
9. Sací katétr



### ► 5.3 Připojení napájecího kabelu

Zapojte zástrčku do zásuvky napájecího zdroje a stiskněte vypínač napájení (rozsvítí se kontrolka).

**POZOR:** Napájecí zástrčka slouží jako izolace od napájecí sítě a měla by být umístěna tak, aby ji bylo možné pohodlně a snadno odpojit.






### ► 5.4 Používání napájení z baterie

1. Před použitím vestavěné baterie zkontrolujte, zda je její nabití dostatečné.
2. Chcete-li baterii nabít, zapojte napájecí zástrčku do zásuvky. Rozsvícená kontrolka napájení znamená, že je zařízení připojeno k napájení. Rozsvícená kontrolka nabíjení (blikající světlo) znamená, že se baterie nabíjí. Jakmile kontrolka napájení svítí nepřetržitě a přestane blikat, znamená to, že baterie je plně nabitá.
3. Odpojte napájení ze sítě a používejte zařízení pomocí vestavěné baterie.
4. Když se baterie téměř vybité, rozsvítí se indikátor nízkého stavu nabití baterie. Baterii je třeba okamžitě nabít. Plné nabití baterie trvá přibližně 4 hodiny.

Stav indikátoru:

Symboly	Kontrolka	Přibližný význam
	Zapnuto/Vypnuto	Zapnutí / Vypnutí napájení ze sítě
	Blikající kontrolka	Nabíjení
	Spodní kontrolka bliká	Bliká pomalu: upozornění na nízký stav nabití baterie Bliká rychle: baterie je vybitá – připojte zařízení k síti
	Všechna světla blikají	Neidentifikovaná baterie / akumulátor
	Kontrolka motoru	Motor běží / Motor zastaven

Hlášení o baterii:

				
> 85 %	60 %–85 %	35 %–60 %	10 %–35 %	< 10 %

**POZOR:**

- Zařízení je vybaveno interní nabíječkou a neměly by se používat baterie s jinými parametry.
- Baterie by neměla být používána déle než 30 minut najednou.
- Výměnu baterie by měl provádět specializovaný pracovník. V případě potřeby se obraťte na dodavatele. Nesprávná instalace baterie může vést k nepřijatelnému riziku a výměna baterie

personálem bez odpovídajícího školení může způsobit nebezpečí (např. nadměrná teplota, požár nebo výbuch).

- Z důvodu údržby by měla být vnitřní baterie jednou za měsíc nabita a vybitá, pokud nebyla delší dobu používána.
- Kapacita baterie (akumulátoru) je 2600 mAh, napětí: 14,4 V DC, model: YC-14,4 V, výrobce: Jiangsu Yongchang New Energy Tech Co. Ltd.

#### Výměna baterie

1. Odšroubujte dva šrouby, které se nacházejí za rukojetí zařízení.
2. Sejměte čtyři spodní podložky.
3. Vyšroubujte dva spodní šrouby.
4. Pomocí nástroje oddělte přední kryt od zadního.
5. Odpojte všechny kabely od hlavní desky řídicího obvodu.
6. Odšroubujte šrouby ve dvou rozích hlavní desky řídicího obvodu a vyjměte desku.
7. Odšroubujte dva šrouby z krytu baterie a sejměte kryt baterie.
8. Vyjměte baterii z bateriového prostoru a vyměňte ji za novou.
9. Sestavte zařízení v opačném pořadí.

#### Napájení z automobilové nabíječky (zapalovače) DC 12 V (volitelné příslušenství):

1. Zapojte konektor napájecího kabelu do zásuvky na zadní straně zařízení.
2. Zasuňte zástrčku kabelu autozapalovače do zásuvky v autě.
3. Kontrolka zástrčky nabíječky se rozsvítí, což znamená, že je napájení stejnosměrným proudem zapnuto.
4. Stiskněte tlačítko napájení, aby se zařízení spustilo.

**POZOR:** Napětí DC12V nenabíjí baterii.

#### ► 5.5 Kontrola připojení

1. Nejprve otočte regulátor podtlaku ve směru hodinových ručiček, prstem zablokujte vstup nasávaného vzduchu nebo ohněte a přidržeťe sací hadici.
2. Poté zapněte odsávačku a zkontrolujte, zda nevydává neobvyklé zvuky. Ukazatel manometru podtlaku by měl rychle dosáhnout hodnoty mezního podtlaku. Po uvolnění vstupu sací hadice by se ručička měla vrátit na hodnotu pod 20 kPa. Pokud ručička nezbuzuje pochybnosti, je připojení správné.
3. Je třeba připojit odsávací katétru (pro odsávání sekretu). Podtlak v odsávacím systému by měl být při připojení odsávacího katétru F8 nižší než 70 kPa a v případě katétru F12 nižší než 30 kPa.

#### ► 5.6 Nastavení podtlaku

1. Ucpěte sací přívod, zapněte odsávačku a nastavte podtlak pomocí regulátoru tak, aby hodnota na manometru byla v rozmezí mezi 0,02 MPa a mezním podtlakem.
2. Poté je třeba nastavit hodnotu podtlaku podle potřeby: podtlak lze zvýšit otáčením knoflíku regulátoru doprava (ve směru hodinových ručiček). Podtlak lze snížit otáčením knoflíku regulátoru doleva (proti směru hodinových ručiček).
3. Před vypnutím přístroje je třeba snížit podtlak na hodnotu nižší než 20 kPa.
4. Přizpůsobte požadovaný podtlak aktuálnímu stavu pacienta a mějte na paměti, že nadměrný podtlak může způsobit zranění.

#### ► 5.7 Kontrola a testování přetlakového systému

1. Nejprve otevřete víko láhve, vyčistěte vstup ventilu a gumovou ventilovou klapku na plováku. Ventilová

klapka nesmí být ohnutá ani zlomená. Musí být dobře spojena s plovákem. Plovák se musí moci volně pohybovat v podpěrném prvku. Zvedněte rukou víko láhve a nastavte plovák kolmo k hladině vody, poté víko postupně zavírejte, aby se plovák vynořil. Přitlačte víko láhve, připojte sací hadici k vstupu, otočte regulátorem podtlaku a poté spusťte odsávačku.

2. Vložte sací hadici do láhve s čistou vodou nebo zkuste simulovat skutečné použití. V důsledku toho se plovák bude zvedat s rostoucí hladinou vody, až do uzavření ventilu automatického vypnutí sání. Konečná hladina kapaliny závisí na použité technice sání.
3. Otočte regulátorem podtlaku, vypněte odsávačku, otevřete víko nádoby a vylijte z ní kapalinu. Plovák by měl být na dně podpěrného prvku a ventil by měl být v otevřené poloze v okamžiku opětovného uzavření víka nádoby. Pokud kontrola a testy nevyvolávají pochybnosti, nastavení je správné a zařízení lze používat.

### ► 5.8 Situace vyvolávající pochybnosti o fungování přepadového systému

**Hladina kapaliny se i po uzavření přepadového ventilu stále postupně zvyšuje.**

Pravděpodobné příčiny:

1. V nádrži je mírný podtlak.
2. Vstup ventilu není přesně uzavřen.

V případě č. 1 se hladina kapaliny v nádobě nezvýší, pokud bude sací trubice znovu ponořena do nasáté kapaliny.

V případě č. 2 bude hladina kapaliny dále stoupat. Je třeba zařízení pečlivě sledovat a pokud je láhev již téměř plná, okamžitě vytáhnout sací trubici z nasáté kapaliny. Poté je třeba zařízení vypnout, aby se zastavilo sání, a zkontrolovat možnou příčinu nesprávné funkce ventilu.

**Plovák stále přiléhá ke vstupu ventilu, který již byl uzavřen.**

Pravděpodobné příčiny:

1. V potrubí zůstal podtlak.




























Chcete-li odstranit podtlak v potrubí, snižte podtlak pomocí regulátoru nebo vypněte odsávač. Plovák se pod vlivem gravitace posune dolů vůči vstupu ventilu. Po vypnutí zařízení obnovte normální tlak a poté otevřete víko láhve.

Pozor! Plovák nesmí být vytažován ručně, aby nedošlo k odpojení gumové klapky ventilu od plováku.

### ► 5.9 Vypnutí zařízení

Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte síťový vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky, čímž přerušíte napájení.

► 5.10 Symboly

Symbol	Popis	Symbol	Popis
	KŘEHKÝ VÝROBEK		UDRŽUJTE V SUCHU
	Vhodné k recyklaci		NEPŘEKLÁPĚT
	VYPNUTO (napájení, odpojeno od sítě)		ZAPNUTO (napájení, připojení k síti)
	Viz: návod k použití		Upozornění
	Střídavý proud		Použitá část typu BF
	Zařízení třídy II		Číslo šarže
	Výrobce		Datum výroby
	Datum použitelnosti		Omezení vlhkosti
	Omezení atmosférického tlaku		Teplotní limit
	Sériové číslo		Seznamte se s návodem k použití
	Označení CE a číslo notifikované osoby		Autorizovaný zástupce v Evropském společenství
	Zdravotnický prostředek		Nevyhazujte do domácího odpadu
	Kód UDI		Ochrana proti pevným částicím o velikosti 12,5 mm a větší. Ochrana proti svisle padajícím kapkám vody.
	Doba použitelnosti z hlediska bezpečnosti a ochrany životního prostředí je 5 let.		



**Nebezpečí MR:** Předmět, který představuje nepřijatelné riziko pro pacienta, zdravotnický personál nebo jiné osoby v prostředí MR.

## 6. POUŽITÍ A ÚDRŽBA

### ► 6.1 Použití a údržba

1. Před použitím zkontrolujte zařízení v souladu s návodem k instalaci a uvedení do provozu a poté zahajte práci připojením sací hadičky a katétru pro odsávání sekretu.
2. Nastavte požadovaný podtlak pomocí regulátoru. Zapínejte a vypínejte zařízení podle situace – během provozu často kontrolujte hladinu kapaliny. Zastavte odsávání, pokud hladina kapaliny v láhvi stoupne na jmenovitý objem. Po vyprázdnění a vyčištění láhve ji můžete znovu použít. V opačném případě se plovák bude zvedat s rostoucí hladinou kapaliny, až do uzavření ventilu a automatického zastavení odsávání.
3. Mimořádná opatření během používání.
  - Pokud je odsávací katétr ucpaný hlenem a slizem, je třeba rychle snížit úroveň podtlaku pomocí regulátoru a po výměně katétru znovu zahájit práci.
  - Pokud není po ukončení odsávání snadné odsávací katétr vyjmout nebo pokud trubice přiléhá k tkáni lidského těla:

**POZNÁMKA 1:** Před zahájením odsávání ohněte odsávací hadičku do tvaru písmene „V“ a zavedete odsávací katétr do místa, kde se nachází sekret. Jakmile podtlak dosáhne požadované úrovně, vraťte hadičku do původního tvaru. To povede k rychlejšímu odsávacímu účinku.

**POZNÁMKA 2:** Zdravotnický personál by měl vybrat vhodný odsávací katétr v souladu s klinickými požadavky.

**POZNÁMKA 3:** Zařízení by měl obsluhovat zdravotnický personál přesně podle informací uvedených v návodu k použití. V případě jakýchkoli dotazů se obraťte na dodavatele.

### ► 6.2 Výměna filtru

Vyměňte vzduchový filtr, pokud se v něm nahromadila pěna nebo prach, což vede k postupnému ztmavnutí membrány filtru a omezení nebo úplnému zablokování sání na vstupu sací trubice, přičemž současně dojde ke zvýšení podtlaku na 0,04 MPa nebo více.

Postup výměny filtru: odpojte hadičky na obou koncích vzduchového filtru, vyměňte jej za nový tak, aby byl nasazen správným směrem (modrá tečka směřuje k sací trubici), a znovu jej nasuňte na hadičky na obou koncích.

**POZNÁMKA 1:** Sací síla se sníží nebo sání zcela ustane a podtlak se zvýší, pokud bude přepadový ventil uzavřen a hadička se během používání ucpe. V takovém případě si přečtěte část nazvanou „Řešení problémů“.

**POZNÁMKA 2:** Vzduchový filtr by měl být vyměněn u každého nového pacienta.

Při použití pouze u jednoho pacienta by měl být filtr vyměňován nejméně jednou za dva týdny a při častém používání je třeba před každým použitím otřít povrch 75% alkoholem.

### ► 6.3 Výměna pojistky

Pojistka je umístěna v zadní části základny přístroje. Pro její výměnu je třeba vypnout napájení, otočit a otevřít kryt pojistky, vyměnit pojistku a poté kryt pojistky uzavřít.

Typ pojistky: F1.6AL250V,  $\Phi 5 \times 20$ .

### ► 6.4 Čištění

- K čištění vnitřních stěn sací trubice je třeba nasát přes sací hadici malé množství čisté vody.
- Po použití je třeba láhev a víčko vyprázdnit a vyčistit měkkým hadříkem, opláchnout vodou a sterilizovat (to se týká také přepadové sestavy, těsnícího kroužku a jednotlivých trubiček). Pro důkladné vyčištění odšroubujte přepadový ventil a oddělte plovák od nosného prvku.

Upozornění: gumová klapka by neměla být od plováku oddělena.

- K odstranění zbytků sekretu z trubičky použijte po ukončení použití fyziologický roztok. Vyměňte odsávací katétr. Doporučuje se používat jednorázové katétry.
- Nádoby, víčko a všechny trubičky vložte do dezinfekčního roztoku v koncentraci 1:500 a nechte 1 hodinu namočené.

Upozornění: Aby nedošlo k prasknutí nádoby při čištění nebo používání, chraňte ji před kontaktem s ostrými předměty.

- Vnější povrchy krytu otřete jemně vlhkým měkkým hadříkem namočeným v dezinfekčním prostředku, přičemž dbejte na to, aby se tekutina nedostala do čerpadla. Místa označená písmeny nebo symboly neotírejte.

Upozornění: před dalším použitím je nutné připojit přepadovou sestavu a ostatní hadičky v souladu s pokyny pro připojení.

## ► 6.5 Řešení problémů

PROBLÉM	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ	POZOR
Podtlak mezní < 0,08 MPa	Netěsnost na vstupu k láhvi	Odstranit nečistoty, dotáhnout nebo vyměnit víčko láhve, těsnící kroužek a spojku	Vyměnit poškozenou sací hadici
	Únik v místech spojů	Utáhněte každý spoj	
	Volný nebo otevřený regulátor podtlaku	Otočte (uzavřete) regulátor podtlaku	
	Okolní atmosféra nesplňuje s požadavky	Přemístěte zařízení do doporučeného prostředí	
Podtlak > 0,04 MPa, při výrazném poklesu sací síly nebo jejím vymizení na výstupu trubice	Spustil se přepadový mechanismus	Otočte regulátorem podtlaku, abyste snížili tlak v trubici, a poté jej znovu utáhněte	Vyprazdňujte láhev, než se zcela naplní
	Ucpání sacích trubek	Uvolnit, vyčistit nebo vyměnit hadici	
	Ucpaný vzduchový filtr	Vyměnit vzduchový filtr za nový originální filtr	
Zařízení bylo připojeno k napájecímu zdroji napájení, ale kontrolka napájení nesvítí	Uvolněná elektrická zásuvka	Opravte nebo vyměňte elektrickou zásuvku	Je nutné využít
	Spálený pojistka	Vyměnit pojistku	
	Porucha kontrolky	Vyměnit kontrolku	
Vnitřní napájení (baterie) ne funguje	Ochrana baterie poškozená	Je nutné využít servisní služby	
	Porucha elektronického modulu		

## 7. ZÁRUKA

Na všechny produkty distribuované naší společností se vztahuje záruka, jejíž podmínky jsou popsány v záručním listu dostupném na našich webových stránkách.

Kontaktujte prosím prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Nezapomeňte, že pro účely záruky je nutné uschovat doklad o nákupu (účetníku nebo fakturu).

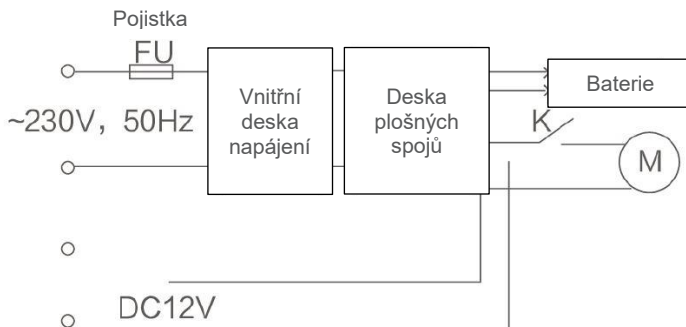
## 8. OSTATNÍ

### ► 8.1 Podmínky přepravy a skladování

- Okolní teplota: -40 °C až +55 °C
- Relativní vlhkost: 10 %~93 %
- Atmosférický tlak: 70 kPa~106 kPa

UPOZORNĚNÍ: Přenosné zařízení pro odsávání sekretu je třeba skladovat v dobře větrané místnosti bez korozivních plynů a při manipulaci se vyvarovat prudkých otřesů.

### ► 8.2 Elektrické schéma



### ► 8.3 Součásti vybavení

- Vzduchový filtr s připojovacími hadičkami – 1 sada
- Náhradní vzduchový filtr – 2 ks
- Pojistka, typ F1,6AL250V  $\phi 5 \times 20$  – 2 ks
- Sací hadice – 1 sada
- Odsávací katetr – 1 sada
- Napájecí kabel – 1 kus
- Návod k použití – 1 kus

### ► 8.4 Sací vložka

Odsávačka může být vybavena jednorázovými sacími vaky – jedná se o volitelné příslušenství. Podrobnosti si prosím vyžádejte u dodavatele nebo distributora.

### ► 8.5 Likvidace zařízení

Ohledně pokynů pro správnou likvidaci zařízení se prosím obraťte na příslušný místní úřad.



Jiangsu YuYue Medical Equipment & Supply Co., Ltd No.1  
Baisheng Road Development Zone,  
Danyang, Jiangsu 212300 ČINA.  
[www.yuwell.com](http://www.yuwell.com)



Timago International Group  
Ossowski Sp. k.  
ul. Karpacka 24/12,  
43-316 Bielsko-Biała, Polsko  
[www.timago.com](http://www.timago.com)



Metrax GmbH  
Rheinwaldstr. 22, 78628 Rottweil, NĚMECKO



**TIMAGO.COM**

03/2026(I)