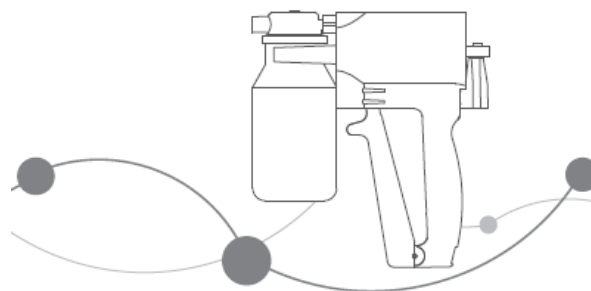


**yuwell**



7B-1  
Manual Suction Apparatus

User's Manual



# INVIRA

**Manuální odsávačka hlenů**

## VLASTNOSTI

7B-1 Ruční odsávací přístroj je určen pro chirurgické zákroky s odsáváním. Je přenosný, bezpečný a vhodný pro přepravu a použití.

Lze jej provozovat bez napájení. Používá se hlavně v nemocnicích k odsávání krve, hlenů a jiných hustých tekutin během chirurgických operací.

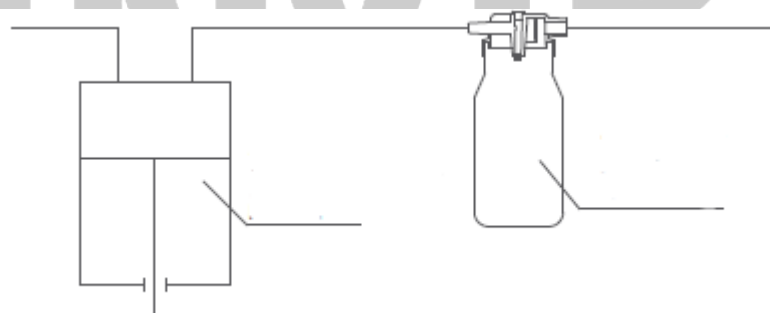
## STRUKTURA A PRINCIP FUNGOVÁNÍ

- Konstrukce výrobku se skládá především z pístového válce, kapaliny a nosného rámu.
- Stisknutím rukojeti vytvoříte podtlak pomocí pístu vratného pohybu ve válci. Žádný přetlak nebude v sací soustavě vytvářen kvůli použití jednosměrného ventilu, což vede k bezpečnému a spolehlivému provozu.
- Kompaktní konstrukce, snadná obsluha, pohodlné přenášení.
- Systematické schéma:

výstup vzduchu

přívod vzduchu

do sací trubice



jednosměrné čerpadlo

nádobu na tekutinu

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Střední podtlak

Maximální podtlak  $\geq 0,04\text{MPa}$

Maximální průtok  $\geq 20\text{ l/min}$

Kapacita zásobníku: 200 ml

Váha 202 g

Rozměry 17 x 5 x 18 cm<sup>3</sup>

## FUNKCE

Po vybalení:

- Zkontrolujte, zda není karton nebo jeho obsah zjevně poškozen. Pokud je poškození zjevné, oznamte to dopravci nebo místnímu prodejci.
- Všechny hnací konstrukce musí být pružné, bez jakýchkoli překážek při tlačení rukojeti.

Instalace a uvedení do provozu

- Připojení (dočasně nepřipojenou sací trubicí) POZNÁMKA: Při instalaci dodržujte těsnost.
- Provedte test fungování  
Přívod vzduchu zablokujte prstem. Desetkrát stiskněte rukojeť a poté prstem stlačíte podtlak. Znovu prst stiskněte a uslyšíte tlak. Tyto výkony ukazují, že je sací přístroj v dobrém stavu.

## PROVOZ A ÚDRŽBA

Provoz

- Před použitím zkontrolujte sací přístroj, abyste se ujistili, že je v dobrém stavu. Poté uveďte zařízení do provozu připojením sací hadice a sterilizovaného měkkého katétru.
- Stiskněte rukojeť tak, abyste při použití vytvořili správný tlak. Poznámka 1: Stiskněte rukojeť stejnou silou od spodní hranice k horní, tak, aby čerpadlo běželo na plné sání.  
Poznámka 2: Vyprázdněte zásobníkovou láhev, když hlen dosáhne objemu 1/2, aby nedošlo k jeho ucpání.  
Poznámka 3: Přístroj by měli obsluhovat zdravotničtí pracovníci. A před použitím si pozorně přečtěte návod k použití. Kontaktujte prosím dodavatele nebo výrobce v případě jakýchkoli dotazů.

Údržba

- Po použití vyprázdněte zásobníkovou láhev, vyčistěte láhev a zátku měkkým prostředkem, kartáčem nebo hadrem a vypláchněte ji vodou (včetně všech hadiček).
- Povrch otřete lehce navlhčeným hadrem s dezinfekčním prostředkem, pozor na případnou tekutinu, která nesmí vniknout do čerpadla.
- Udržujte výstup vzduchu čistý.

## Průvodce řešením problémů

Symptomy	Možné příčiny	Řešení	Poznámka
Žádný tlak	1) uvolněné spoje	2) znovu nainstalujte	
	2) únik na krytu láhve	2) znovu nainstalujte nebo vyměňte těsnicí kroužek	
	3) únik na zátce víčka láhve	3) pevně stiskněte zátku	
	4) únik při připojování	4) připojte znovu	
	5) únik vzduchu	5) Vyčistěte ventil výstupu vzduchu	

### Běžný provozní stav

Teplotní rozsah: +5°C ~ +35°C,








Relativní vlhkost: ≤80 %,

Atmosférický tlak: 860 hPa 1060 hPa.



Upozornění: Přístroj je nutné skladovat v dobře větrané místnosti bez korozivních plynů a při přepravě se vyvarovat jakýchkoli prudkých nárazů.

### Symbyly zařízení a vysvětlení

Symbol	Definice	Symbol	Definice
	Teplotní rozsah		Rozsah vlhkosti
	Rozsah atmosférického tlaku		Touto stranou nahoru
	Křehké		Neodolné proti dešti
	Tento přístroj splňuje ustanovení směrnice ES MDR EU 2017/745. (nařízení o zdravotnických prostředcích)		

Obsah balení

8,0mm sací trubice: Sací trubice: 1 ks

2,67 mm (F8) Odsávací trubice na sputum: 1 ks

4,0 mm (F12) Odsávací trubice na sputum: 1ks

Veškeré specifikace a konfigurace produktů se mohou změnit bez nutnosti předchozího upozornění.

# INVIRA



JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO.,LTD.

Manufacturing Address: Yunyang Industrial Park

Danyang, Jiangsu Province, P.R. China, 212300

<http://www.yuwell.com>



Metrax GmbH

Address: Rheinwaldstr. 22, D-78628 Rottweil, Germany



131302-0A 