



InSense

Intelligent Sense of Medical Technology

Manual suction apparatus **Ssak ręczny** **Model 7B-1**

Instrukcja obsługi



Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.



CHARAKTERYSTYKA

Ssak ręczny model 7B-1 zaprojektowany został do doraźnego odsysania wydzielin. Jest przenośnym, lekkim, bezpiecznym i łatwym do przechowywania przyrządem, który do działania nie potrzebuje zasilania. Głównie przeznaczony do użytku szpitalnego, do odsysania krwi, flegmy i innych wydzielin.

KONSTRUKCJA I ZASADA DZIAŁANIA

- Ten wyrób składa się z tłokowego cylindra, zbiornika na wydzieliny oraz ramy nośnej
- Ściśnięcie uchwytu powoduje wytworzenie podciśnienia – poprzez ruch posuwisto-zwrotny - tłoka w cylindrze. Bezpieczne i niezawodne działanie ssaka zapewnia zawór jednokierunkowy, który uniemożliwia wytwarzanie dodatniego ciśnienia w układzie ssącym.
- Zwarta konstrukcja , prosta obsługa i łatwość transportu.
- Schemat działania:



Schemat działania

DANE TECHNICZNE

Średnie podciśnienie	Maksymalne podciśnienie $\geq 0.04\text{MPa}$
Maksymalny przepływ $\geq 20\text{ l/min.}$	Pojemność zbiornika: 200 ml
Waga: 202 g	Wymiary: 17x5x18 cm

ZASADY UŻYTKOWANIA

ROZPAKOWANIE

- Wyjąć ssak z opakowania, sprawdzić czy nie ma żadnych widocznych uszkodzeń i czy urządzenie jest kompletne. Jeśli aparat jest uszkodzony - nie używać i powiadomić dostawcę.
- Wszystkie elementy napędowe powinny być elastyczne i łatwo, bez przeszkód, poddawać się podczas ściśnięcia rękojeści ssaka.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

- Podłączanie (z niepodłączoną rurką ssącą)
UWAGA: Zachować szczelność połączeń podczas instalacji
- Test funkcjonalny
Zatkać szczelnie palcem wlot powietrza (otwór w pokrywie zbiornika). Ścisnąć rączkę ssaka 10 razy. Palec zostanie poddany podciśnieniu ("zassany") . Zdjąć palec z wlotu powietrza. Specyficzny dźwięk zasysanego powietrza świadczy o prawidłowej pracy ssaka.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

OBSŁUGA

1. Sprawdzić czy ssak jest kompletny, nieuszkodzony i sprawny wg informacji w „INSTALACJA I URUCHOMIENIE”. Następnie rozpocznij pracę od podłączenia rurki ssącej bądź łącznika i sterylnego cewnika do odsysania wydzielin.
2. Rozpocząć odsysanie poprzez odpowiednie ścisnięcie spustu rękojeści.
UWAGA 1: Naciskać uchwyt jednakową siłą, ściskając i zwalniając rączkę od dolnej do górnej granicy, tak by pompa pracowała z maksymalną wydajnością ssania.
UWAGA 2: Aby uniknąć zablokowania ssaka należy opróżnić pojemnik na wydzieliny, gdy zapełni się do ½ objętości. Po zakończonym odsysaniu należy odłączyć, zutilizować cewnik i ew. jednorazowy łącznik.
UWAGA 3: Urządzenie powinno być obsługiwane przez personel medyczny. Przed użyciem należy przeczytać uważnie instrukcje obsługi. W przypadku pytań, prosimy o kontakt z producentem lub dostawcą.

KONSERWACJA

1. Po użyciu należy opróżnić, dokładnie umyć zbiornik (miękką szczoteczką lub ściereczką), dokładnie wypłukać. Umyć i wypłukać rurki.
2. Przetrzeć powierzchnię urządzenia ściereczką delikatnie nawilżoną środkiem do dezynfekcji. Uważać, by żaden płyn nie dostał się do pompy.
3. Pozostawić na powietrzu do całkowitego wyschnięcia.

MOŻLIWE PROBLEMY I ŚRODKI ZARADCZE

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Ssak nie wytwarza podciśnienia	Niewłaściwe połączenie elementów ssaka	Jeszcze raz, prawidłowo i szczelnie zamontować wszystkie elementy
	Zbiornik nieszczelny lub przecieka przy pokrywie	Odłączyć zbiornik, odkręcić i ponownie przykręcić szczelnie pokrywę. W wersji z uszczelką-sprawdzić ułożenie uszczelki pod pokrywką zbiornika.
	Nieszczelność przy połączeniu zbiornika ze ssakiem	Odłączyć i ponownie zamocować zbiornik w uchwycie, dociskając.
	Przeciek/ nieszczelność przy połączeniach poszczególnych akcesoriów	Odłączyć rurkę ssącą lub cewnik i podłączyć ponownie.
	Nieszczelność/ przeciek przy wylocie powietrza	Zdjąć moduł uchwytu zbiornika z obudowy ssaka. Delikatnie usunąć zanieczyszczenia z zastawki-zaworu wylotowego (czarny krążek) znajdującej się pod modulem uchwytu. Założyć uchwyt i zamontować zbiornik.

Jeżeli żadne rozwiązanie nie przyniosło rezultatu, nie próbować naprawiać urządzenia samodzielnie! Naprawą musi zająć się producent bądź autoryzowany serwis.

Kontakt do serwisu: tel. 55 2615092– przed wysyłką sprzętu do naprawy, zadzwoń i skonsultuj się z serwisantem!

Uszkodzenia mechaniczne wynikające z nieprawidłowego połączenia elementów, użytkowania, przechowywania lub transportu oraz elementy jednorazowe i zużywalne: zbiornik z pokrywą i rurki nie podlegają gwarancji.

WARUNKI PRACY

Zakres temperatury: +5°C ~ +35°C

Wilgotność powietrza: ≤80%

Ciśnienie atmosferyczne: 860hPa ~ 1060hPa

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Zakres temperatury: -40°C ~ +55°C






Wilgotność powietrza: ≤80%

Ciśnienie atmosferyczne: 50kPa ~ 106kPa



Śsak należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, bez udziału żrących gazów, unikać gwałtownych wstrząsów podczas transportu.

OZNAKOWANIE I WYJAŚNIENIA

Symbol	Definicja	Symbol	Definicja
	Sprawdź w instrukcji użytkowania		Tą stroną do góry
	Przesyłki nie należy narażać na uszkodzenie		Chronić przed wilgocią
	To urządzenie spełnia wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (Regulacje dla wyrobów medycznych)		

ZESTAW ZAWIERA

Rurka ssąca 8.0 mm	1 szt.
Cewnik jednorazowy z łącznikiem 2.67mm	1 szt.
Cewnik jednorazowy z łącznikiem 24.0 mm	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Importer:



Właściciel marki *InSense Intelligent Sense of Medical Technology*

Omnibus Sprzęt Medyczny

A.Kozłowska-Laskowska i A.Laskowski s.c.

ul.Różana 2, Dankowo, 82-500 Kwidzyn

Poland

www.ssaki.com.pl; tel.+48 55 2615092; tel. 690667268



JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO.,LTD.

Yunyang Industrial Park, Danyang City, Jiangsu Province, China. 212300

(autoryzowany przedstawiciel)



Metrax GmbH)

Rheinwaldstr.22, D-78628 Rottweil, Germany

Producent, importer i dystrybutor zastrzegają sobie możliwość zmiany specyfikacji bez wcześniejszego zawiadomienia.

