



- Certified Management System
- EN ISO 9001
- EN ISO 13485

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

Statyw medyczny AS












Model:
Nr fabryczny:

Szanowny Kliencie,

dziękujemy Ci, że zakupiłeś sprzęt medyczny firmy Ascor S.A. Zapewniamy, że dokonałeś właściwego wyboru. Nasza firma wiele wysiłku i pracy poświęca doskonaleniu swoich produktów. Jeśli i Ty uznasz ten wyrób za urządzenie spełniające Twoje oczekiwania, przyniesiesz nam tym samym radość i satysfakcję. Jeżeli w trakcie użytkowania naszego urządzenia miałbyś jakiegokolwiek wątpliwości czy uwagi odnoszące się do jego pracy lub funkcjonalności, nie zwlekaj i poinformuj nas o nich. Dołożymy wszelkich starań, aby zaradzić Twoim problemom, a spostrzeżenia uwzględnić w projektowaniu nowych wyrobów.

Prezes Zarządu

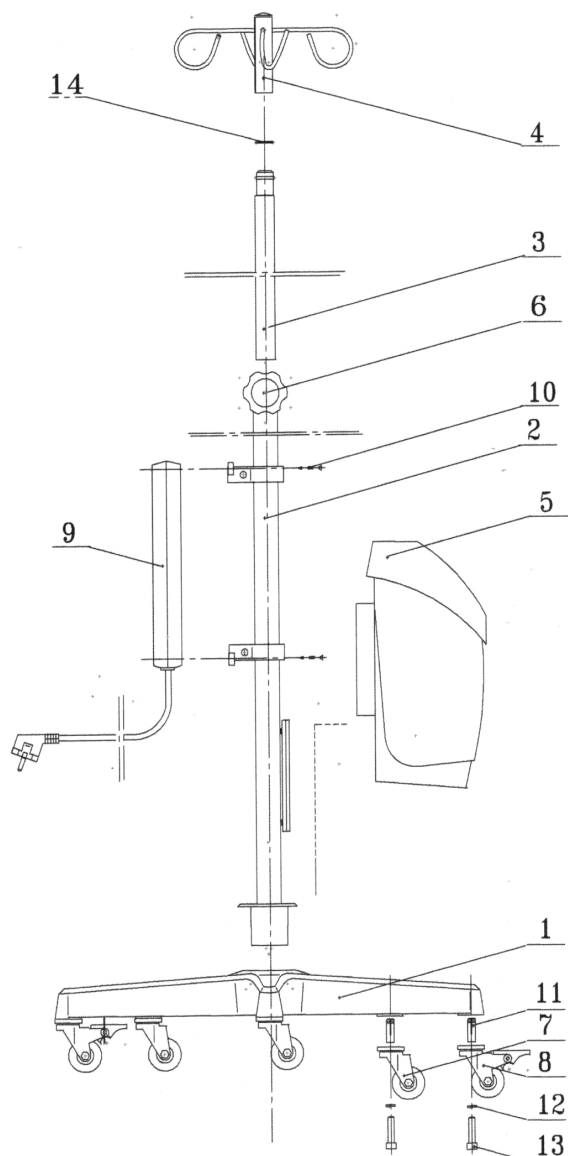
Ostrzeżenia i informacje

-  W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń prosimy o powiadomienie serwisu przed uruchomieniem urządzenia
-  Aby zapewnić bezpieczne zasilanie, urządzenie należy przyłączyć do prawidłowo uziemionego gniazdka sieciowego.
-  Nie wolno podłączać do listwy przyłączeniowej urządzeń grzewczych i czajników.
-  Urządzenie nie może pracować w środowisku łatwopalnych i wybuchowych mieszanin gazów anestetycznych lub par wybuchowych substancji lotnych
-  Na statywie nie wolno wieszać ubrań lub dodatkowych obciążeń nieprzewidzianych zastosowaniem
-  Czyszczenie lub dezynfekcja może być przeprowadzona wyłącznie po wyjęciu wtyczki przewodu zasilającego z gniazdka sieci zasilającej. Chronić część zasilającą przed oblanie płynem.
-  Należy pamiętać o wyłączeniu wtyczki z sieci zasilającej przed przemieszczeniem statywu na znaczną odległość, aby uniknąć wyrwania wtyczki z gniazdka przez naciągnięty kabel zasilający.
-  Okres żywotności wyrobu oceniamy na 10 lat, jakkolwiek nie jest wykluczony dłuższy czas eksploatacji. W takim przypadku zalecamy dokonanie przeglądu serwisowego
-  Podczas transportu szczególną uwagę zwracać na możliwość zaczepienia kółkami o wystające progi i nierówności, co może grozić przewróceniem statywu, zwłaszcza mocno obciążonego.
-  Na przewodzie zasilającym nie umieszczać ciężkich i ostrych przedmiotów, ponieważ grozi to uszkodzeniem przewodu i w efekcie wypadkiem lub pożarem
-  Umieszczać pompy a zwłaszcza półkę na stojaku tak, aby uniknąć niebezpieczeństwa zranienia ostrą krawędzią.
-  Chronić część zasilającą urządzenia przed oblanie ponieważ grozi to porażeniem elektrycznym
-  W przypadku stwierdzenia uszkodzenia obudowy listwy przyłączeniowej lub przewodu zasilającego natychmiast wyłączyć statyw z sieci zasilającej i skontaktować się z serwisem

1. Przeznaczenie

Statywy medyczne systemu AS przeznaczone są do mocowania pomp infuzyjnych oraz innych urządzeń medycznych, o ile ich łączna waga nie przekracza 15 kg. Jednocześnie pamiętać należy o dopuszczalnym obciążeniu poszczególnych zespołów:

- uchwyt czteroramienny do 3 kg,
- rura do 15 kg,
- półka do 5 kg,
- kosz do 2 kg



2. Budowa

Na system medyczny AS składają się:

- podstawa pięcioramienna (1),
- kolumna (2),
- rura (3),
- uchwyt czteroramienny (4),
- półka,
- uchwyt – rączka,
- pojemnik – kosz (5),
- zbiorniczek pomocniczy – zlewka

Pięcioramienna podstawa w kolorze jasnoszarym składa się z podstawy jezdnej (1) oraz kolumny (2) z listwą przyłączeniową (9). Podstawa o średnicy 60 cm, zawiera kółka jezdne (7) wykonane z tworzywa. Dwa kółka (8) posiadają blokadę pozwalającą na unieruchomienie stojaka. Listwa (9) zawiera 5 gniazd sieciowych i centralny wyłącznik umożliwiający włączanie i odłączanie wszystkich urządzeń od źródła prądu.

Rura (3) o średnicy 2,5 cm jest elementem wysuwającym, jej długość można dowolnie ustawić za pomocą pokrętła (6). Uchwyt czteroramienny (4) służy do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi.

Półka jest elementem dodatkowym, mocowanym na rurze (3), umożliwiającym stawianie dodatkowych urządzeń nie posiadających własnych uchwytów do mocowania na rurze.

Uchwyt – rączka jest elementem dodatkowym i umożliwia łatwe przesuwanie stojaka. Zalecany jest dla pacjentów chodzących.

Pojemnik-kosz (5) jest mocowany suwliwie do kolumny stojaka. Jest przeznaczony na elementy odpadowe. Zawiera uchylną pokrywę.

Zbiorniczek pomocniczy jest elementem dodatkowym, zalecanym przy odpowietrzaniu zestawów infuzyjnych do zlewania nadmiarowych ilości płynów.

3. Montaż statywów

Każdy statyw zapakowany jest fabrycznie w dwa opakowania. Opakowanie kartonowe zawiera podstawę, kolumnę z listwą łączeniową oraz uchwyt czteroramienny. Osobno jest pakowana rura i ewentualne wyposażenie dodatkowe.

Po otwarciu opakowania kartonowego należy w pierwszej kolejności połączyć podstawę pięcioramienną (1) z kolumną (2). Połączenie polega na silnym wciśnięciu stopy kolumny w stożkowy otwór podstawy. Następnie należy poluzować pokrętło (6), znajdujące się na zwieńczeniu kolumny i wsunąć rurę. Po wsunięciu mocujemy na końcu rury uchwyt czteroramienny (4). Otwór w uchwycie jest dopasowany do średnicy trzpienia zakończenia rury, co zabezpiecza uchwyt przed przypadkowym wypadaniem.

Uwaga.

W przypadku posiadania elementów dodatkowych takich jak: półka, uchwyt – rączka czy zbiorniczek pomocniczy, elementy te należy zamocować na rurze przed nasunięciem uchwytu czteroramiennego.

4. Użytkowanie

Statyw zestawiony zgodnie ze wskazówkami rozdz.3 jest przygotowany do pracy z aparaturą medyczną. Pompy infuzyjne oraz urządzenia wyposażone w odpowiedni uchwyt należy mocować bezpośrednio na rurze statywu. Natomiast inne urządzenia można postawić na półce statywu. Istnieje jednak wówczas zwiększone ryzyko upadku nie przykręconego urządzenia. Nie należy zbyt obciążać statywu, gdyż przekroczenie dopuszczalnego obciążenia powoduje zarówno trudności w jego przesuwaniu, jak i zwiększa prawdopodobieństwo wywrócenia w przypadku nieznacznego wychylenia od pionu.

Urządzenia mocowane do stojaka nie mogą przekroczyć sumarycznej wagi 15 kg, przy czym dopuszczalne obciążenie poszczególnych elementów wynosi:

- wieszak kroplówki - max 3 kg,
- kosz - max 2 kg,
- rura - max 15 kg,
- półka – max 5 kg,

W przypadku jednoczesnego mocowania do rury statywu kilku urządzeń należy przestrzegać następujących reguł:

- całkowita waga urządzeń powinna być rozłożona równomiernie na całej długości rury,
- środek ciężkości urządzeń nie powinien być przesunięty ponad wymiar 100 mm od osi rury,
- urządzenia cięższe i większe powinny znajdować się poniżej urządzeń mniejszych i lżejszych
- nie zaleca się mocowania urządzeń powyżej 1,6m.

Wszystkie urządzenia elektryczne montowane na stojaku należy podłączać do gniazd listwy przyłączeniowej, aby nie prowadzić dodatkowych przewodów elektrycznych.

5. Czyszczenie i dezynfekcja

Przed czyszczeniem lub dezynfekcją statywu należy bezwzględnie odkręcić i odłączyć zamocowane urządzenia i wyłączyć przewód zasilający z sieci.

Główne części składowe statywu wykonane są z stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

Statyw należy myć i czyścić wilgotną szmatką nasączoną wodnym roztworem detergentu (np. do mycia naczyń) lub preparatami alkoholowymi na bazie alkoholu izopropylowego.

Po umyciu całe urządzenie należy osuszyć suchą szmatką lub odczekać do wyschnięcia przed ponownym podłączeniem do sieci zasilającej.

W przypadku konieczności sterylizacji wyrobu zalecamy sterylizację promieniami UV. W przypadku zastosowania płynnych środków dezynfekcyjnych nie wolno spryskiwać bezpośrednio listwy przyłączeniowej. Tak jak w przypadku czyszczenia zalecamy użycie szmatki nasączonej płynem. Ponowne włączenie do sieci może nastąpić dopiero po całkowitym wyschnięciu urządzenia.

6. Serwis i naprawy

Wszelkie naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne mogą być wykonywane jedynie przez fabryczny serwis firmy ASCOR S.A. naprawy wykonane we własnym zakresie spowodować mogą zagrożenie dla użytkownika i pacjenta.

Przed oddaniem statywu do serwisu należy ją zdezynfekować w sposób zgodny z zamieszczoną powyżej instrukcją.

Zgłoszenie uszkodzenia statywu kierować należy do przedstawiciela firmy ASCOR, u którego dokonany był zakup urządzenia lub bezpośrednio w firmie, pod numerem telefonu:

(22) 345 12 52,

(22) 836 83 74,

(22) 836 14 96

7. O wyrobie i producencie

Statywy medyczne typu AS zostały wyprodukowane przez firmę ASCOR S.A., która wprowadziła i utrzymuje system zapewnienia jakości wg światowych i europejskich standardów, posiada certyfikaty ISO 9001 i ISO 13485.

Powyższe certyfikaty zostały wydane przez niemiecką jednostkę notyfikowaną TÜV Rheinland Product Safety GmbH – Am Grauen Stein – D-51105 Köln (kod 0197).

Statywy spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych z Dyrektywą 93/42/EEC:

- PN-EN 60601-1:1999 Medyczne urządzenia elektryczne. Ogólne wymagania bezpieczeństwa;
- PN-EN 60601-1-1:2002 Medyczne urządzenia elektryczne. Część 1-1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa. Norma uzupełniająca. Wymagania bezpieczeństwa medycznych systemów elektrycznych.
- PN-EN 60601-1-2:2002(U) Medyczne urządzenia elektryczne. Część 1-2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa. Norma uzupełniająca. Kompatybilność elektryczna. Wymagania i badania
- PN-EN 980:2004(U) Symbole graficzne stosowane do etykietowania wyrobów medycznych
- PN-EN 1041:2001 Informacja dostarczana przez producenta wraz z wyrobem medycznym
- PN-EN ISO 14971:2004 Wyroby medyczne. Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych

Producent: Ascor S.A.
01-330 Warszawa, ul. Mory 8, Poland
tel. (22) 34 51 254
tel./fax: (22) 836-83-74
e-mail: ascor@ascor.com.pl
www: www.ascor.com.pl