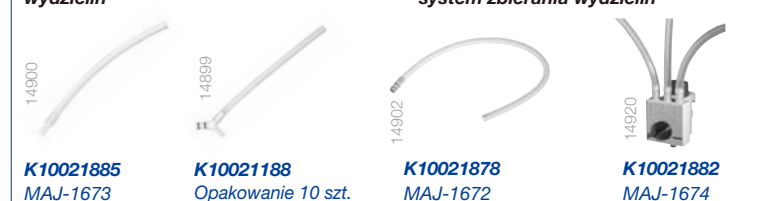


KV-6

Endoskopowa pompa ssąca





Specyfikacja

Klasyfikacja (elektryczne urządzenie medyczne)	Zgodność z normami	Urządzenie jest zgodne z normami EN ISO 10079-1, EN IEC 60601-1 i UL 60601-1.		
	Zgodność elektromagnetyczna	Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami normy EN IEC 60601-1-2 w zakresie emisji i odporności, w związku z czym mało prawdopodobne jest, aby produkt ulegał zakłóceniom powodowanym przez urządzenia spełniające odpowiednie normy w zakresie zgodności elektromagnetycznej lub sam takie zakłócenia powodował. W ramach środków ostrożności nie powinno się umieszczać w pobliżu pompy ssącej KV-6 urządzeń czułych na zakłócenia wykraczające poza wartości graniczne określone w normie EN IEC 60601-1-2.		
	Typ ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Klasyfikacja wg norm EN IEC 60601-1 i UL 60601-1: Klasa 1, Część aplikacyjna typu CF.		
	Stopień ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Zgodnie z normami EN IEC 60601-1 i UL 60601-1 pompa ssąca KV-6 jest oznaczona symbolem wskazującym na zapewnienie odpowiedniego stopnia ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym oraz odizolowania części aplikacyjnej od innych części urządzenia.		
	Stopień ochrony przeciwwybuchowej	Uwaga: NIE WOLNO stosować pompy ssącej KV-6 firmy Olympus w strefie narażonej na obecność palnych gazów anestetycznych.		
	Tryb działania	Ciągły.		
Postanowienia prawne	Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)	CE: Niniejsze oznaczenie na produkcie potwierdza jego zgodność z dyrektywą 93/42/EWG dotyczącą urządzeń medycznych klasy IIa.		
Wymiary i masa	Wymiary	Wysokość: 210 mm	Szerokość: 305 mm	Głębokość: 375 mm
	Masa	9,3 kg		
Wyłącznik zasilania	Oznaczenie	Wyłącznik zasilania jest oznaczony. Biała dioda LED na środku sygnalizuje, że jest on włączony.		
Wymagania dotyczące zasilania	Zasilanie	100–240 V~	Bezpieczniki	2 x T1.6 AH
	Częstotliwość	50/60 Hz	Moc znamionowa	120 W
Warunki środowiskowe	Temperatura otoczenia	Robocza:	Od +5°C do +40°C	
		Przechowywanie:	Od –20°C do +50°C	
	Wilgotność względna	Robocza:	30–75%	
		Przechowywanie:	20–95%	
	Ciśnienie atmosferyczne	Robocze/ przechowywanie:	Od 70,0 do 106 kPa	
Szczelność	Zgodnie z normami EN IEC 60601-1 i UL 60601-1 produkt ma stopień ochrony IP21, co oznacza, że jest wyposażony w obudowę zapobiegającą wnikaniu do wewnątrz takiej ilości cieczy opadającej w formie kropli, jaka mogłaby zakłócić bezpieczne i prawidłowe działanie urządzenia umieszczonego we właściwej pozycji.			
Odporność na substancje chemiczne	Powierzchnie zewnętrzne pompy ssącej KV-6 firmy Olympus są odporne na: 2-procentowy roztwór neutralnego detergentu i wody, 70-procentowy alkohol etylowy, alkohol izopropylowy i wodę.			
Dane techniczne pompy	Podciśnienie znamionowe: 95 kPa	Swobodny znamionowy przepływ powietrza: 50 l/min, z regulacją do 40 lub 60 l/min.		
	Zgodnie z normą ISO 10079-1 urządzenie ma oznaczenie „HIGH VACUUM, HIGH FLOW” (Wysokie podciśnienie, wysoki przepływ), co wskazuje na to, że w ciągu 10 sekund wytwarza podciśnienie na poziomie co najmniej 60 kPa, a swobodny przepływ powietrza wynosi co najmniej 20 l/min.			
Bezpiecznik termiczny	Temperatura jest monitorowana za pomocą czujnika w obudowie. Jeśli temperatura wewnątrz obudowy przekroczy 80°C, oprogramowanie zatrzyma silnik i zaświeci się żółta dioda LED. Ponowne uruchomienie silnika będzie możliwe, gdy temperatura wewnątrz obudowy spadnie poniżej 70°C.			
Jednorazowy wkład ssący	Aby zapobiec zassaniu wydzieliny do pompy, jednorazowy wkład ssący jest wyposażony w mechanizm odcinający przepływ, gdy wkład jest przepelniony. Mechanizm ten jest aktywowany w zetknięciu z aspirowaną wydzieliną.			
Zbiornik ssaka	Zbiorniki ssaka można czyścić w autoklawie w temperaturze do 135°C lub dezynfekować. Zbiornik jest nietłukący.			
Pokrywa zbiornika ssaka	Zatraski pokrywy zbiornika ssaka, a w stosownych przypadkach mechanizm pływakowy, można czyścić w autoklawie w temperaturze do 135°C. Połączenie wlotowe (od endoskopu) jest oznaczone słowem „PATIENT” (Pacjent), a połączenie wylotowe (do pompy) słowem „VACUUM” (Podciśnienie).			
Dreny	Należy stosować wyłącznie dreny wskazane w instrukcji obsługi pompy ssącej KV-6, w przeciwnym razie urządzenie może nie działać prawidłowo.			
Miernik podciśnienia	Zakres: od 0 do 100 kPa	Dokładność: ±2,5%		

Firma Olympus zastrzega sobie prawo zmiany specyfikacji i konstrukcji urządzenia bez wcześniejszego powiadomienia.