



CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pompy perystaltycznej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

Pompa perystaltyczna – 1 sztuka, CPV: 42122510-8 – Pompy perystaltyczne

Nazwa aparatu / urządzenia / systemu	Podzespół / komponent / układ [opis]	Parametr / funkcja
		Parametry graniczne
Pompa perystaltyczna – 1 sztuka	Regulacja przepływu	przepływ minimalny co najwyżej 0,035 ml/min przepływ maksymalny co najmniej 250 ml/min
	Kompatybilność drenów	konieczna obsługa drenów o następujących średnicach wewnętrznych: 0,5 mm; 0,8 mm; 1,6 mm; 2,4 mm; 3,2 mm; 4,0 mm
	Kierunki obrotów głowicy	2 kierunki z możliwością przełączania
	Kontrola parametrów	kontrola kierunku obrotów głowicy nastawa średnicy wewnętrznej drenu
	Wyświetlacz	cyfrowy wyświetlacz LED
	Materiał obudowy	stal nierdzewna
	Maks. wymiary	100 mm × 100 mm × 100 mm (wys. × szer. × gł.)
	Waga	maks. 1 kg
	Zasilanie	pompa wyposażona w zasilacz sieciowy umożliwiający zasilanie z sieci 230 V / 50 Hz



CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa akcesoriów (złączy, adapterów, mikroosłon oraz drenów) do układu pompy perystaltycznej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

Akcesoria (złącza, adaptory, mikroosłony, dreny) – **łącznie 22 sztuki**, CPV: 42122500-5 – Pompy laboratoryjne i akcesoria

Nazwa aparatu / urządzenia / systemu	Podzespół / komponent / układ [opis]	Parametr / funkcja
		Parametry graniczne
Złącze z gwintem zewnętrznym do kapilar – 10 sztuk	Typ	złącze dokręcane palcami (ang. <i>fingertight</i>) zakończone stożkiem uszczelniającym (ferrulą)
	Średnica zewn. kapilary	1/16 cala
	Rodzaj gwintu	gwint całowy drobnozwojny 10–32 UNF
	Maks. długość	0,9 cala
	Materiał	polieteroeteroketon (PEEK)
	Maks. ciśnienie pracy	przynajmniej 340 bar
Adapter z całowym gwintem wewnętrznym i metrycznym gwintem zewnętrznym – 4 sztuki	Otwór w adapterze	częściowo nagwintowany otwór przelotowy z odcinkiem stożkowym
	Gwint wewnętrzny	gwint całowy drobnozwojny 10–32 UNF
	Gwint zewnętrzny	M6
	Maks. długość	0,8 cala
	Materiał	polieteroeteroketon (PEEK)
	Maks. ciśnienie pracy	przynajmniej 65 bar
Mikroosłona do kapilar – 4 sztuki	Wymiary	1/16 cala × 0,033 cala × 1,6 cala (średnica zewn. × średnica wewn. × długość)
	Materiał	kopolimer fluorowy etylen/propylen (FEP)
	Maks. temperatura pracy	przynajmniej 45°C
Dren o średnicy zewn. 1/16'' i średnicy wewn. 0,020'' – 2	Średnica zewnętrzna	1/16 cala
	Średnica wewnętrzna	0,020 cala



sztuki	Długość	1,5 m
	Materiał	alkan perfluoroalkoksyłowy (PFA)
	Maks. parametry pracy	temperatura przynajmniej 75°C ciśnienie przynajmniej 130 bar
Dren o średnicy zewn. 1/16" i średnicy wewn. 0,030" – 2 sztuki	Średnica zewnętrzna	1/16 cala
	Średnica wewnętrzna	0,030 cala
	Długość	1,5 m
	Materiał	alkan perfluoroalkoksyłowy (PFA)
	Maks. parametry pracy	temperatura przynajmniej 75°C ciśnienie przynajmniej 60 bar