



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **precyzyjnego stanowiska do zatapiania szklanych ampuł** dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

Precyzyjne stanowisko do zatapiania szklanych ampuł – **1 sztuka**

CPV: **3800000-5 sprzęt laboratoryjny**

	Właściwość [opis]	Parametr / wymaganie
Precyzyjne stanowisko do zatapiania szklanych ampuł – 1 sztuka	Opis	Stanowisko do zatapiania szklanych ampuł z możliwością dołączenia dwóch pomp próżniowych. Wózek z ramą wsporczą do stanowiska oraz skrzynka elektryczna, zasilająca.
	Sterowanie	Elektronika sterowane mikroprocesorem.
	Wbudowane funkcje	Automatyczne zamykanie układu zaworem bezpieczeństwa.
		Automatyczny, próżniowy, dwustopniowy system pompowania.
		Możliwość zatapiania rurek szklanych o różnych średnicach: 0,5 cm; 1 cm; 2 cm.
		Automatyczna kontrola poziomu próżni.
	Zakres próżni	Przynajmniej od 10^{-5} do 10^{-6} Torr
	Wyświetlacz	Cyfrowy wyświetlacz LCD z podświetleniem
	Połączenie stanowiska	Stanowisko powinno zawierać zawory iglicowe, jeden do wstępnego pompowania i jeden przy doprowadzeniu argonu do szklanej ampule. W układzie znajdować powinny się również 2 zawory na wyjściu z pompy dyfuzyjnej, jeden prowadzony do szklanej rurki, drugi na dodatkowe wyjście z układu oraz trójnik łączący pompę mechaniczną, dyfuzyjną i dodatkowe wyjście.
	Ciśnieniomierz	Ciśnieniomierz sprawdzający próżnię w szklanej ampule.
Dodatkowe wyjścia	Każde dodatkowe wyjście z układu zakończone KF lub KF40	



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



	Zasilanie	AC, 230 V, 50 Hz
	Wymiary	Maksymalnie 1500 cm × 1500 cm × 2000 cm (długość × szerokość × wysokość)
	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy