

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
<p>Rozbudowa cytometru przepływowego CyFlow Space model CY-S-3001R_VS09_S o laser niebieski 488nm zwiększy zakres możliwych zastosowań cytometru w dziedzinie mikrobiologii (analiza liczby i żywotności komórek, martwych i żywych komórek, cyklu komórkowego, kontrola jakości żywności, kontrola procesu fermentacji, detekcja komórek ≥ 100 nm: drożdży, bakterii, wirusów; biomonitoring, biologia morska), diagnostyki medycznej (procesu apoptozy, kontroli żywotności komórek czy bezwzględnej liczby komórek), nauk rolniczych/przemysłowych (analiza liczby cząstek, przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny – kontrola jakości, analiza ploidalności, wielkości genomu, DNA).</p> <p>Materiał wchodzący w zakres usługi: Laser niebieski 488nm 50mW Quantum (488 nm laser system for excitation of FITC, FDA, PE, PE-CY5)</p>	
Elementy niezbędne do modyfikacji drogi optycznej: Adapter do wieży lustrzanej (Adapter Plate Mirror Tower)	
Układ ustawienia ostrości lasera (Laser Focusing Optics for optical bench with 2 laser systems)	
Wieża lustrzana (Mirror Tower)	
Filtr NG5	
Adapter montażu lasera (Adapter Plate Kit NO 33)	
Filtr pasmowoprzepustowy 536nm (Filter IBP 536 DF 40)	
Filtr pasmowoprzepustowy 488nm (Filter EX488)	
Lustro półprzepuszczalne 500nm (Mirror DM 500)	
Lustro FM 1/1(Mirror FM 1/1)	
Zestaw przeglądkowy nr 11 (Preventive Maintenance Kit NO.11)	
Płyta detektora zliczeń (PD Board)	
Fotomultiplikator nr 11 (PMT NO11)	
Fotomultiplikator nr 22 (PMT NO 22)	