

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa doposażenia (linii laserowej) do mikroskopu Ramana

Zakres zamówienia obejmuje: zakup sprzętu, rozładunek, wniesienie do pomieszczeń Zamawiającego, instalację, uruchomienie, szkolenie programowe i w zakresie obsługi dla min. 3 osób w trakcie montażu. Dodatkowo wykonawca powinien zapewnić bezpłatne wsparcie wykonywane zdalnie poprzez internet oraz telefon, a także wsparcie naukowe specjalisty sprzętowego w okresie gwarancji.

LINIA LASEROWA DO MIKROSKOPU RAMANA - kpl. 1

Parametry techniczne:

- Laser helowo-neonowy (HeNe),
 - długość fali 633 nm,
 - moc lasera na wyjściu 35 mW, TEM00,
 - zawiera jednostkę umożliwiającą podłączenie światłowodu,
 - jedno-modowy światłowód o długości min. 3m z wyjściem FC/APC do bezpośredniego podłączenia do mikroskopu WITec, laser klasy 3B.
- Skrzynka podłączeniowa umożliwiająca sprzęgnięcie lasera 633nm z mikroskopem WITec, zawiera:
standardowe jedno-modowe złącze światłowodowe FC,
wejście optyczne z filtrem suwakowym montowanym do dichroicznego rozdzielacza wiązki,
ramanowski filtr krawędziowy,
filtr pasmowy,
pomiar ramanowski powyżej 80cm⁻¹.
dedykowany do pomiarów polaryzacyjnych.