

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.	Adapter lampy szczelinowej	
1.1	Wykorzystanie pełnego strumienia oświetlacza w monochromatorze	
1.2	Ośłona toru światła lampy	
2.	Monochromator	
2.1	Dł. ogniskowa	≥ 150 mm
2.2	Wydajność max.	85%
2.3	Otwór względny, nie gorszy niż	f/4
2.4	Zakres skanu	0...1400 nm
2.5	Odwrotna dyspersja liniowa dla siatki 1200 r/mm, nie mniej niż	< 4.5 nm / mm
2.6	Odwrotna dyspersja liniowa dla siatki 2400 r/mm, nie mniej niż	< 1.5 nm / mm
2.7	Szczelina wejściowa ręczna	0.01 3 mm
2.8	Szczelina wyjściowa zmotoryzowana	Tak, 0.01 3 mm
2.9	Dokładność dł fali, bezwgl.	+/- 0.25 nm
2.10	Powtarzalność dł fali	+/- 0.05 nm
2.11	Krok zmiany dł fali	0.005 nm
2.12	Wymienny, kalibrowany uchwyt na siatki	Min. 2 siatki
2.13	Siatka holograficzna 1200	1 szt.
2.14	Siatka rżnięta 2400 r/mm	1 szt.
2.15	Oprogramowanie do sterowania dł. fali, szczeliną	Tak, układ wykalibrowany dla skanu przy stałym strumieniu fotonów
2.16	Pakiet do integracji monochromatora z oprogramowaniem użytkownika	
3.	Adapter wyjściowy do oświetlania próbki	
3.1	Optyka obrazująca	
3.2	Regulacja powiększenia/pomniejszenia obrazu szczeliny wyjściowej w płaszczyźnie próbki	
3.3	Uchwyt na filtry krawędziowe	
3.4	LP cut-off 280 nm	1 szt.
3.5	LP cut-off 590 nm	1 szt.

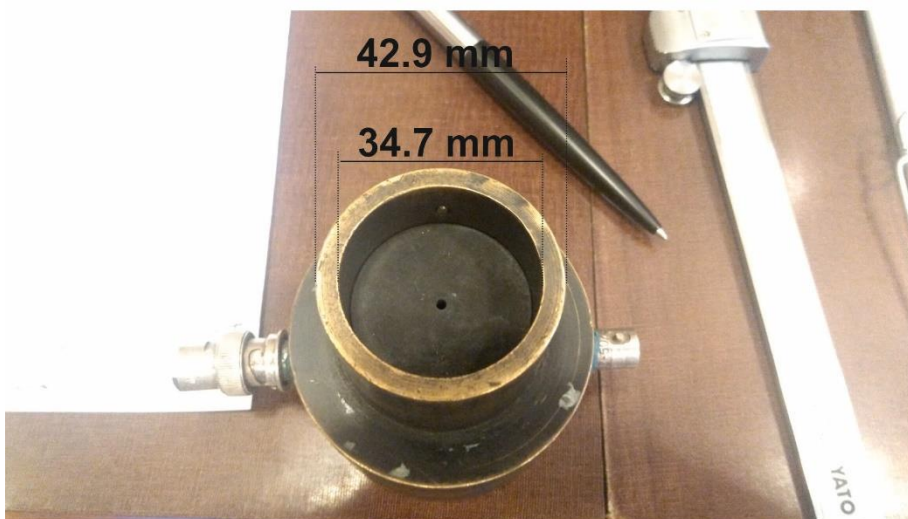
Dodatkowe informacje: poniżej zamieszczono widok oświetlacza oraz komory pomiarowej z orientacyjnymi wymiarami.

Oświetlacz szczelinowy



zewnętrzne fi - 47.9 mm
wewnętrzne fi - 45.8 mm
wysokość od podstawy
do środka otworu - 222.9 mm

Komora pomiarowa



zewnętrzne fi - 42.9 mm
wewnętrzne fi - 34.7 mm