

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Doposażenie unikatowego stanowiska do polimeryzacji wysokociśnieniowej indukowanej światłem	
Spektrometr SILVER-Nova Super Range TE Cooled	
Szczelina: 200µm	
Rozdzielczość: 8,0nm	
Spektrometr ze złożoną siatką dyfrakcyjną (composit grating) z chłodzeniem	
TE oraz szerokim zakresem widma:	
<ul style="list-style-type: none">• chłodzenie TE znacząco (ponad 65%) poprawia stosunek sygnału do szumu (S/N) w wielu aplikacjach z niskim poziomem światła	
<ul style="list-style-type: none">• wysoka czułość	
<ul style="list-style-type: none">• szeroki zakres długości fali	
Ponadto w zestawie:	
<ul style="list-style-type: none">• Zestaw wymiennych szczelin (Interchangeable Slit upgrade) dla spektrometru SILVER-Nova Super Range TE Cooled. Dzięki wymiennym szczelinom 14, 25 50, 100, 200µm możliwe jest badanie zarówno bardzo słabych sygnałów (szczelina 200µm) jak i mocnych sygnałów z dużą rozdzielczością	
<ul style="list-style-type: none">• Rozszerzenie ZAP1	
<ul style="list-style-type: none">• Rozszerzenie ZAP2	
<ul style="list-style-type: none">• F600-UVVis-SR-1 Wzmocniony światłowód średnicy rdzenia 600µm i długości 2m.	
<ul style="list-style-type: none">• Zestaw lamp SL1+SL3	
<ul style="list-style-type: none">• Światłowód Y do połączenia lamp F600-Y-UVSRNIR	
<ul style="list-style-type: none">• Oprogramowanie SpectraWiz	