

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa zestawu części do spektrometru NIR

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
<p>Moduły półprzewodnikowe do budowy zestawu pomiarowego</p> <p>Wymagane moduły:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Detektor w zakresie bliskiej podczerwieni NIR o charakterystyce i zakresie pomiarowym odpowiednim dla Hamamatsu G12183-210K z chłodzeniem termoelektrycznym<ul style="list-style-type: none">- Przedział częstotliwości 1650 - 2450 (+/- 5%)- Czas skanu dla pełnego zakresu: 0,5 sekundy- Apertura numeryczna: 0,22 (+/- 2%)- Rozdzielczość: 10 nm/FWHM (+/-2%)2. Interfejs do komunikacji według protokołu HID3. Dedykowane źródło światła, odpowiednie dla zakresu detektora4. Cella przepływowa o drodze optycznej 10 mm5. Moduł optomechaniczny MEMS o charakterystyce zakresu pracy jak dla Texas Instruments DLP4500NIR <p>Gwarancja: min 12 m-cy</p>	