

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</b>	<b>OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU</b>
Profilomierz wiązki laserowej oparty na kamerze CCD zakres spektralny pomiaru: 350nm do 1100nm	
zakres mocy min. 1fW@550nm, maksimum 1Wx6mm z filtrem 60db	
pomiar wiązek z laserów o pracy ciągłej oraz do impulsowych do 50kHz	
aktywne pole pomiaru: 8.7x6.6mm	
maksymalna rozdzielczość przetwornika: 1360x1024	
separacja szumów optycznych: >62dB	
rozdzielczość przetwornika kamery: 12-bit	
regulowany czas ekspozycji: 20us do 1s	
kompensacja poświaty i poziomu tła ciemnego przetwornika	
komunikacja: złącze USB 2.0 oraz złącze wyzwiania zewnętrznego	
zasilanie: 2.4W z gniazda USB	
rozmiar zewnętrzny z uchwytem na filtry ND: 80x80x37mm	
Profilomierz winien być wyposażony w: oprogramowanie do analizy 2D profili wiązek ciągłych i impulsowych (wymaga systemu Windows w wersji 7 lub powyżej)	
tempo transmisji >27fps przy rozdzielczości obrazu 640x480, >43fps dla 320x240	
wysokiej jakości 2 zestawy filtrów szarych (20, 40, 60dB) z pokryciem AR	
metryczne zamocowanie: otwór montażowy M4	