

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Rozbudowa głowicy pomiarowej mikroluminescencyjnej

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Wymagane cechy:	
Rozbudowa winna uwzględniać kompatybilność z laserem Opolette i fluorymetrem QM400	
Synteza mapy XY na podstawie punktowego pomiaru natężenia mikroluminescencji lub rozpraszania	
Mikroobrazowanie tj. dodanie toru wizyjnego do zdejmowania obrazu obszaru roboczego	
Spektroskopia rozproszeniowa dla wzbudzenia 532 nm z możliwością dodania innych dł. fali.	
Układ mapowania: - stół zmotoryzowany (z kontrolerem 3 osi) zakres ruchu 20 mm/oś; (+/- 1 mm) rozdzielczość w pełnym kroku: +/- 1.25 um; rozdzielczość w mikrokroku: 156 nm; - obciążalność pionowa: max. 0.5 kg; - obciążalność pozioma: max. 2 kg; - prędkość przesuwu: 6 mm/s (+/-0,5 mm) - oprogramowanie do mapowania w tym synchronizacja ruchu stolika z fluorymetrem QM40 i laserem Opolette	
Układ mikroobrazowania: - płytki światłodzieląca w uchwycie uchylnym - kamera min. 1.6 MPx, B/W z optyką mikroobrazowania	
Układ pomiaru rozpraszania kombinacyjnego: - zespół filtrów dużej rozdzielczości dla linii dokładnie 532 nm.	

- filtr selektywny transmisyjny dokładnie 532 nm	
- filtr krawędziowy dokładnie 537 nm	
Gwarancja min.24 miesiące	