

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
MODYFIKACJA Z DNIA 16.01.2024 R.

Dostawa **mikroskopu z kamerą i oświetlaczem.**

Dostawa obejmuje: 1 sztukę.

Parametry wymagane:

Mikroskop:	
Nasadka trinokularowa	Tak
Pochylenie nasadki trinokularowej	45°
Mocowanie obiektywu	CS-Mount
Rodzaj obiektywu	Planachromat
Rotacja głowicy	360°
Regulacja rozstawu źrenic	52-75mm
Okulary szeroko – polowe	EWF10x/22mm (fi 30mm)
Regulacja dioptryjna	-/+ 5
Zakres płynnej zmiany powiększenia (zoom)	0.8x-5x
Współczynnik powiększenia (zoom)	1:6.3
Obserwowane pole widzenia	φ 27.5 ~ φ 4.4
Odległość robocza	115mm
System ogniskowania	obustronna współosiowa śruba makro
Wielkość podstawy	210x260x40mm
Oświetlacz:	
Zasilanie	AC 90-264V, 50/60Hz, Zasilacz 12V 500mA
Temperatura barwowa światła	6400K
Żywotność diod	Min. 10000h
Moc	4.5W -> odpowiednik halogen 45W
Odległość robocza	50mm-150mm
Regulacja jasności	0-100 %
Przełączanie strefowe	TAK
Średnica zewnętrzna	φ 98 mm
Średnica wewnętrzna	φ 61 mm
Kamera:	
Wymiary sensora	1/2.8"(5.5x3.4mm)
Rozmiar piksela	2.8x2.8um
Rozdzielczość [FPS]	60fps@1920x1080 [16:9]
Złącze optyczne kamery	C-Mount
Wejścia/wyjścia	Wejście PS2USB , wyjście HDMI, gniazdo zasilania
Automatyczne ustawianie ostrości	TAK
Automatyczny/manualny balans bieli	TAK
Automatyczna/manualna ekspozycja	TAK
Możliwość ustawiania pilotem	TAK
Wymiary	66x66x80mm