Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 09:37

Link do produktu: https://slezakbis.pl/mikroskop-inspekcyjny-xlb45-b3-af-mtl-3-p-5251.html



Mikroskop Inspekcyjny XLB45-B3 AF MTL-3

Cena brutto	**8 118,00 zł**
Cena netto	**6 600,00 zł**
Numer katalogowy	**OT**

Opis produktu

Głowica: monokular (XLB45H)

System optyczny: zwykły

Montaż: C-Mount 0.5x (kompatybilne ze wszystkimi kamerami ze złączem typu C-Mount)

Obiektyw: Achromat 1x

Powiększenie: 7-45x (możliwość 3.5x-90x)

Zakres Zoom: 0,7-4,5x (płynny)

Współczynnik Zoom: 1:6.4

Odległość robocza: 100mm (możliwość: 46-198mm)

System ogniskowania: ergonomiczna obustronna współosiowa śruba makro

Uchwyt: dedykowany

* mocowanie głowicy: φ50mm

* mocowanie kolumny pionowej: φ25mm

* zakres ustawiania ostrości: 63mm

Statyw / Podstawa:

* B3 (dedykowana)

* kolumna pionowa: φ25mm

* podstawa: 380x260x20mm

Źródło światła: MTL-3

Temperatura barwowa światła: 6400K

Obudowa: podstawa stop aluminium, moduł zasilający plastik

Odległość robocza: 30mm-300mm

Funkcje:

* włącz / wyłącz (główny przełącznik)

* regulacja jasności 0-100% niezależnie dla każdego oświetlacza z funkcją włącz/wyłącz

* konstrukcja modułu zasilającego pozwalająca na odłączenie podstawy w celu montażu do statywu typu B1, B2, B3 lub innego statywu typu pole stand.

* adaptery 45-24mm oraz 45-35mm

Oświetlacz pierścieniowy EPI [światło odbite]:

* średnica zewnętrzna: 85mm

* średnica montażu: fi 61mm - 20mm

* 60 diod LED

* moc: 5W

2 x Oświetlacz typu wąsy [światło odbite]:

* długość 570mm

* dioda LED z kolimatorem

* moc: 3W

Oświetlacz DIA [światło przechodzące]:

* średnica zewnętrzna: 95mm

* 1 dioda LED

* moc: 3W

Wymiary modułu zasilającego:

* z podstawą: 209x125x47mm

* bez podstawy: 201x66x47mm

* średnica otworu montażowego: 45mm

Zasilanie: AC 100-264V LC-H050400, 50/60Hz 0.3A, Zasilacz 5V 4000mA

Specyfikacja modułu obrazującego: Kamera HDMI Autofocus FullHD

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/przyciski:

* wejście USB [mysz do obsługi OSD]

* wyjście HDMI

* gniazdo zasilania

* slot kart microSD

Funkcje:

*** automatyczne ustawianie ostrości**

* automatyczny/manualny balans bieli

* automatycznamanualna ekspozycja

za pomocą pilota możliwość ustawiania:

- ostrości

- balansu bieli

- jasności

Wymiary: 66x66x80mm (Widht x Depth x Height)

Opcjonalne akcesoria:

Adapter C-Mount:

* 0.35x

* 1x

* 2x

Obiektyw:

* 0.5x

* 2x

Tabela informacyjna:

Objektyw	Dotyczy	C-Mount			
		0.35X	0.5X	1X	2X
0.5X	powiększenie	0.1225 ~ 0.7875	0.175 ~ 1.125	0.35 ~ 2.25	0.5 ~ 4.5
	pole widzenia (FOV)(mm)	46 ~ 7	35 ~ 5	17.6 ~ 3	8.8 ~ 1.3
	odległość robocza (WD)	198 mm			
1X	powiększenie	0.245 ~ 1.575	0.35 ~ 2.25	0.7 ~ 4.5	1.4 ~ 9
	pole widzenia (FOV)(mm)	23 ~ 3	17.6 ~ 2.7	9 ~ 16	4 ~ 0.7
	odległość robocza (WD)	96 mm			
2X	powiększenie	0.49 ~ 3.15	0.7 ~ 4.5	1.4 ~ 9	2.8 ~ 18
	pole widzenia (FOV)(mm)	11.6 ~ 1.7	8.8 ~ 1.3	4 ~ 0.71	2 `~ 0.3
	odległość robocza (WD)	46 mm			