

Biologiczny Mikroskop Cyfrowy serii XJD 400



Biologiczne mikroskopy cyfrowe serii XJD 400 to mikroskopy przeznaczone do zastosowań laboratoryjnych, jak i edukacyjnych. Posiadają doskonałe parametry optyczne, system optyczny Infinity oraz wysokiej rozdzielczości kamerę cyfrową pozwalającą na otrzymanie obrazów o dobrej jakości.

Specyfikacja techniczna			
Model		XJD 403	XJD 404
System optyczny	Infinity – dążący do skończoności	●	●
Głowica okularowa	Głowica binokularna Seidentopfa, nachylenie 30°, obrót o 360°, Odległość między źrenicami 50~75mm	●	●
Okulary	WF 10X/20 mm (ze wskaźnikiem)	●	●
	WF 10X/18 mm	○	○
	WF 16X	○	○

Obiektywy	E Planachromatyczny 4X/0.10	●	●
	E Planachromatyczny 10X/0.25	●	●
	Planachromatyczny 20X/0.4 (S)	○	○
	E Planachromatyczny 40X/0,65 (S)	●	●
	E Planachromatyczny 100X/1,25 (S, O)	●	●
Rewolwer	Czterogniazdowy rewolwer obiektywowy	●	●
Stolik przedmiotowy	Rozmiar: 145 × 140 mm Zakres ruchu: 76 × 25mm	●	●
Kondensor	Kondensor Abbe'go NA=1.25 z diafragmą irysową	●	●
Oświetlenie	Lampa halogenowa 6V 20W Zakres napięcia: 80V~265V	●	●
	System doświetlenia LED	○	○
Filtry	Niebieski (wbudowany)	●	●
	Zielony	○	○
	Żółty	○	○
	Szary	○	○
Obserwacja w ciemnym polu	Kondensor ciemnego pola (N.A. 0,9)	○	○
Piksele	1/2 " CMOS	3,2 M Pixels	5,0 M Pixels
Rozdzielczość		2048 x 1536	2952 x 1944
Ilość klatek na minutę		15 – 30 fps	

● - w standardzie, ○ - dostępne opcjonalnie

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.