

Mikroskopy biologiczne serii BA310

Producent: MOTIC



Mikroskopy biologiczne serii BA310 są zaprojektowane zarówno do zastosowań edukacyjnych jak i przez nauczycieli do podstawowych badań biologicznych i medycznych. Dzięki nowoczesnemu systemowi optycznemu skorygowanemu na nieskończoność CCIS® BA310 wyznacza nowy poziom w edukacji. Mikroskopy pracują z nowej generacji obiektywami EC Plan dostarczającymi w pełni skorygowany czysty i ostry obraz.

Dzięki użyciu silnego oświetlenia LED 3W, możliwa jest łatwa obserwacja zarówno w kontraście fazowym, polaryzacji i ciemnym polu.

- optyka korygowana do nieskończoności CCIS®
- współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu
- pięciogniazdowy, odwrócony rewolwer
- oświetlenie diodowe
- wersje trinokularowe głowicy optycznej do montażu systemu wizualizacji (np. rodziny MOTICAM)

Dane techniczne

Model	BA310 LED Binokular	BA310 LED Trinokular
Zdjęcie		
System optyczny	korygowany do nieskończoności CCIS®	
Głowica	nachylenie 30° obróć 360°	nachylenie 30° obróć 360° (100:0/20:80)
Okulary	szerokokątne N-WF10X/20mm z regulacją dioptryjną ± 5 i gumowymi osłonami, regulacja rozstawu okularów 48-75mm	
Rewolwer	pięciogniazdowy, odwrócony	
Obiektywy	CCIS EC Plan, korygowane do nieskończoności 4x/0.10 (WD 15.9mm), 10x/0.25 (WD 17.4mm), 40x/0.65/S (WD 0.5mm), 100x/1.25/S-Oil (WD 0.15mm)	
Ustawianie ostrości	współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu, dokładność 2 μ m	
Stolik	krzyżowy z regulacją i uchwytem preparatu	
Wymiary stolika	175 x 140 mm	
Przesuw stolika	76 x 50 mm	
Kondensor	Abbe 0.90/1.25 N.A. z przysłoną irysową i regulacją oraz blokadą wysokości	
Oświetlanie	LED 3W, płynna regulacja natężenia	
Zasilanie	100-240V (CE)	
Wymiary	400 x 200 x 400 mm	
	8,6 kg	
W zestawie	olejek immersyjny (5ml), przewód zasilający, imbus, śruba, pokrowiec z tworzywa	