

Mikroskop odwrócony AE2000

Producent: Motic



Mikroskop odwrócony AE2000 został stworzony z myślą o rutynowej obserwacji hodowli komórkowych. Najnowsza seria obiektywów z systemu CCIS® gwarantuje najwyższą jakość obrazu dla jasnego pola i kontrastu fazowego. Unikatowe cechy, takie jak automatyczne wyłączanie oświetlenia i opcjonalny oświetlacz LED zapewniają wyjątkową wydajność i uniwersalność mikroskopu.

Dane techniczne

Model	AE2000 Binokular	AE2000 Trinokular
Zdjęcie		
System optyczny	korygowany do nieskończoności CCIS®	
Nasadka okularowa	binokularowa, obracana 360°	trinokularowa, obracana 360°
Regulacja odległości	48-75 mm	
Pochylenie	45°	
Okulary	N-WF10X/20mm z regulacją ± 5 dioptrii	
Rewolwer	czteropozycyjny, pochylony	
Klasa obiektywów	CCIS® Plan Achromat, DIN	
Obiektywy	4X/0.10 (WD 12.6mm), PH10X/0.25 (WD 4.1mm) Ph1, LWD PH20X/0.30 (WD 4.7mm) Ph1, LWD 40X/0.50 (WD 3.0mm)	
Gwint obiektywów	W 4/5" x 1/36" (RMS standard)	
Stolik	stały z metalową i szklaną wkładką	
Wymiary stolika	200 x 239mm	
Kondensor	ELWD N.A. 0.30 (WD = 72mm), z przesłoną i uchwytem filtrów	
Wolny dystans roboczy	bez kondensora 184 mm	
Mechanizm ostrości	współosiowy mechanizm mikro/makro z regulacją oporu	
Dokładność śruby mikro	2 μ m	
Ruch w osi Z	8 mm	
Oświetlenie	6V/30W Quartz Halogen lub 3W LED, z regulacją natężenia	
Zasilacz	zewnętrzny	
Napięcie zasilania	100-240V (CE)	
Załączone akcesoria	filtry: niebieski, zielony, ND, suwak Ph z przesłoną Ph1, teleskop centrujący, klucze do przesłony fazowej, pokrowiec	
Wymiary	556 x 218 x 496 mm	
Waga	12,2 kg	