

Mikroskopy biologiczne serii MT5000

Producent: Meiji Techno



Mikroskopy biologiczne serii MT5000 zostały zaprojektowane do zastosowań edukacyjnych oraz laboratoriów biologicznych i medycznych. Ergonomiczne rozmieszczenie elementów kontrolnych zapewnia wygodne użytkowanie i zwiększoną wydajność. Mikroskopy pracują z nowej generacji obiektywami ICOS™ dostarczającymi w pełni skorygowany, czysty i ostry obraz.

Dzięki użyciu nowego, silnego oświetlenia halogenowego 6V/30W lub wersji 3W LED, możliwa jest wygodna obserwacja w kontraście fazowym, polaryzacji i ciemnym polu.

- optyka korygowana do nieskończoności ICOS™
- obiektywy klasy U Plan, F.N. 24
- współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu
- pięciogniazdowy, odwrócony rewolwer
- oświetlenie halogenowe lub diodowe
- wyprodukowany w Japonii

Dane techniczne:

Model	MT5200	MT5300	MT5210	MT5310
Głowica	binokular, nachylenie 30° obrót 360°	trinokular, nachylenie 30° obrót 360° (100:0/20:80)	binokular, nachylenie 30° obrót 360°	trinokular, nachylenie 30° obrót 360° (100:0/20:80)
Okulary	szerokopolowe SWH10X/22mm z regulacją dioptryjną ±5 i gumowymi osłonami, regulacja rozstawu okularów 53-75mm			
Rewolwer	pięciogniazdowy, odwrócony			
Obiektywy	ICOS planachromatyczne, korygowane do nieskończoności U Plan 4x, 10x, 40x(S), 100x(S, immersyjny)		ICOS planachromatyczne, korygowane do nieskończoności U Plan Phase 10x, 20x, 40x(S), 100x(S, immersyjny)	
Ustawianie ostrości	współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu i blokadą górnego położenia			
Stolik	krzyżowy z pokryciem ceramicznym, z regulacją i uchwytem preparatu			
Wymiary stolika	191 x 128 mm			
Przesuw stolika	78 x 52 mm			
Kondensor	Abbego 1,25 N.A. z przysłoną irysową i regulacją wysokości		Zernike 1,25 N.A. do jasnego i ciemnego pola oraz kontrastu fazowego; z przysłoną i regulacją wysokości	
Oświetlenie	Koehler, halogen 6V/30W lub LED 3W, płynna regulacja natężenia			
Zasilanie	100-240V (CE)			
Wymiary (DxHxW)	390 x 410 x 210 mm	390 x 465 x 210 mm	390 x 410 x 210 mm	390 x 465 x 210 mm
	8,0 kg	8,7 kg	8,0 kg	8,7 kg
W zestawie	filtr niebieski 44mm (wersja hal.), olejki immersyjne (5ml), przewód zasilający, klucz imbusowy, pokrowiec		filtr niebieski 44mm (wersja hal.), filtr zielony 44 mm, olejki immersyjne (5ml), przewód zasilający, klucz imbusowy, pokrowiec, teleskop centrujący	