

Mikroskopy fluorescencyjne serii MT6000

Producent: Meiji Techno



Mikroskopy serii MT6000 zostały zaprojektowane do zastosowań w laboratoriach 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, możliwa jest wygodna obserwacja w kontraście fazowym, polaryzacji i ciemnym polu.

Oświetlacz fluorescencyjny HBO 100W zapewnia optymalne oświetlenie nawet dla najbardziej wymagających próbek.

- optyka korygowana do nieskończoności ICOS™
- obiektywy klasy semi-apochromat, F.N. 24
- 6-cio pozycyjny modułowy zmieniacz filtrów fluorescencyjnych
- współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu
- pięciogniazdowy, odwrócony rewolwer
- oświetlenie halogenowe
- wyprodukowany w Japonii

Dane techniczne

Model	MT6200	MT6300
Głowica	binokular, nachylenie 30° obróć 360°	trinokular, nachylenie 30° obróć 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 plan semi-apochromatyczne, korygowane do nieskończoności F4x, F10x, F40x(S), F100x(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	
Oświetlanie	Koehler, halogen 6V/30W z płynną regulacją natężenia fluorescencyjny HBO 100W	
Filtry	niebieski (Acridine Orange (DNA & RNA), Auramine, EGFP, FITC, S65T, RSGFP) zielony (Rhodamine 237, RH414, RH421, RH795, LDS751, TRITC, Proquidium Iodine, RFP) UV (DAPI, Hoechst 33342, Hoechst 34580, AMCA)	
Zasilanie	100-240V (CE)	
Wymiary (DxHxW)	475 x 477 x 210 mm	390 x 532 x 210 mm
	11,9 kg	12,6 kg
W zestawie	filtr niebieski 44mm, olejek immersyjny (5ml), przewód zasilający, klucz imbusowy, pokrowiec, zasilacz HBO	