

Mikroskopy metalograficzne serii MT8000 / MT8500

Producent: Meiji Techno



Mikroskopy biologiczne serii MT8000 zostały zaprojektowane do pracy w świetle odbitym i przechodzącym, w jasnym polu i polaryzacji, natomiast seria MT8500 oferuje również metodę obserwacji w ciemnym polu dla światła odbitego. Ergonomiczne rozmieszczenie elementów kontrolnych zapewnia wygodne użytkowanie i zwiększoną wydajność. Mikroskopy pracują z nowej generacji obiektywami ICOS™ dostarczającymi w pełni skorygowany, czysty, jasny i ostry obraz.

- optyka korygowana do nieskończoności ICOS™
- obiektywy klasy Plan EPI, F.N. 24 lub Plan EPI BD F.N. 22
- współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu
- pięciogniazdowy lub czterogniazdowy BD odwrócony rewolwer
- oświetlenie halogenowe w systemie Koehlera do światła odbitego
- wyprodukowany w Japonii

Dane techniczne

Model	MT8000	MT8100	MT8520	MT8530
Głowica	binokular, nachylenie 30° obróć 360°	trinokular, nachylenie 30° obróć 360° (100:0/20:80)	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		czterogniazdowy, odwrócony, BD	
Obiektywy	ICOS planachromatyczne, do światła odbitego korygowane do nieskończoności Plan EPI 5x, 10x, 20x, 50x(S)		ICOS planachromatyczne, do światła odbitego korygowane do nieskończoności, jasne/ciemne pole Plan EPI BD 5x, 20x, 50x(S), 100x(S)	
Ustawianie ostrości	współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu i blokadą górnego położenia			
Stolik	krzyżowy z pokryciem ceramicznym i płytką szklaną, z regulacją i uchwytem preparatu			
Wymiary stolika	191 x 126 mm			
Przesuw stolika	100 x 100 mm			
Oświetlenie EPI	Koehler, halogen 6V/30W lub LED do światła odbitego, płynna regulacja natężenia		Koehler, halogen 12V/50W lub LED 6W 6500K (BF, DF, POL) do światła odbitego, płynna regulacja natężenia	
Oświetlenie DIA	Koehler, halogen 6V/30W lub LED 2,5W 4100K			
Kondensor	Abbego, N.A. 1,25			
Zasilanie	100-240V (CE)			
Wymiary (DxHXW)	424 x 471 x 210 mm	424 x 526 x 210 mm	424 x 471 x 210 mm	424 x 526 x 210 mm
Waga	9,0 kg	9,7 kg	9,4 kg	10,1 kg
W zestawie	filtr niebieski, neutralny, zielony i polaryzacyjny, przewód zasilający, klucz imbusowy, pokrowiec		filtr niebieski, neutralny, zielony i polaryzacyjny, przewód zasilający, klucz imbusowy, pokrowiec	

•

KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865
19 33