

Odwrócone mikroskopy metalograficzne serii IM7000 / IM7500

Producent: Meiji Techno



Mikroskopy metalograficzne serii IM7000 zostały zaprojektowane do pracy w świetle odbitym, w jasnym polu i polaryzacji, natomiast seria IM7500 oferuje również metodę obserwacji w ciemnym polu. 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 lub Plan EPI BD
- współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu
- pięciogniazdowy lub czterogniazdowy BD odwrócony rewolwer
- oświetlenie halogenowe w systemie Koehlera do światła odbitego
- wbudowany port kamery w przedniej części statywu
- wyprodukowany w Japonii

Dane techniczne:

Model	IM7100	IM7200	MT7520	MT7530
Głowica	binokular, nachylenie 30°	trinokular, nachylenie 30° (100:0/20:80)	binokular, nachylenie 30°	trinokular, nachylenie 30° (100:0/0:100)
Okulary	szerokopolowe SWH10X/22mm z regulacją dioptryjną ±5 i gumowymi osłonami, regulacja rozstawu okularów 53-75mm			
Rewolwer	pięciogniazdowy, pochylony		pięciogniazdowy, pochylony, 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, 10x, 20x, LWD 50x	
Ustawianie ostrości	współosiowe śruby mikro- i mikrometryczna z regulacją oporu			
Stolik	stały z pokryciem ceramicznym i metalową wkładką		krzyżowy z pokryciem ceramicznym i metalową wkładką	
Wymiary stolika	180 x 245 mm		240 x 184 mm	
Przesuw stolika	opcjonalny stolik mechaniczny, przesuw 112 x 72 mm		50 x 40 mm	
Oświetlenie	Koehler, halogen 6V/30W do światła odbitego, płynna regulacja natężenia		Koehler, halogen 12V/50W (BF, DF, POL) do światła odbitego, płynna regulacja natężenia	
Zasilanie	100-240V (CE)			
Wymiary (DxHXW)	485 x 411 x 220 mm			
Waga	10,5 kg		11,6 kg	
W zestawie	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