

Mikroskopy odwrócone serii TC5000

Producent: Meiji Techno



Mikroskopy odwrócone serii TC5000 zostały zaprojektowane, jako uniwersalne, modułowe, ergonomiczne urządzenia przeznaczone do zastosowań edukacyjnych, klinicznych i badawczych. Oferują wyraźny, wolny od zniekształceń wysokiej rozdzielczości obraz w wielu trybach obserwacji: jasnym polu, kontraście fazowym czy epi-fluorescencji.

Wszystkie mikroskopy wyposażone są w port optyczny w przedniej części statywu, umożliwiające podłączenie kamery C-mount lub aparatu fotograficznego.

Dane techniczne

Model	TC5100	TC5200	TC5300	TC5400	TC5500	TC5600
System optyczny	korygowany do nieskończoności ICOS™					
Nasadka okularowa	binokularowa, nachylona 30°	trinokularowa, nachylona 45°	binokularowa, nachylona 30°	trinokularowa, nachylona 45°	binokularowa, nachylona 30°	trinokularowa, nachylona 45°
Regulacja odległości	53-75 mm					
Okulary	SWH 10x/22mm z regulacją ±5 dioptrii					
Rewolwer	pięciopozycyjny, pochylony					
Klasa obiektywów	TC Plan		TC Plan Phase		TC Plan Fluorescent	
Obiektywy	LWD 10x/0.25 (WD 7,6 mm), LWD 20x/0.40 (WD 7,0 mm)		LWD Ph10x/0.25 (WD 7,6 mm), LWD Ph20x/0.40 (WD 7,0 mm)		LWD F10x/0.25 (WD 7,5 mm), LWD F20x/0.40 (WD 7,5 mm)	
Stolik	stały ze szklaną wkładką, opcjonalny stolik mechaniczny					
Wymiary stolika	180 x 245 mm					
Kondensor	ELWD N.A. 0.30 (WD = 73mm), z przesłoną i uchwytem filtrów					
Mechanizm ostrości	współosiowy mechanizm mikro/makro z regulacją oporu					
Dokładność śruby mikro	2 µm					
Ruch w osi Z	9 mm					
Oświetlenie	6V/30W Halogen z regulacją natężenia				6V/30W Halogen z regulacją natężenia fluorescencyjny HBO 100W	
Zasilacz	wewnętrzny				wewnętrzny + zewnętrzny HBO	
Napięcie zasilania	100-240V (CE)					
Załączone akcesoria	filtr kobaltowy, pokrowiec		filtry: kobaltowy i zielony interferencyjny, suwak Ph, teleskop centrujący, klucze do przesłony fazowej, pokrowiec		filtry: kobaltowy i neutralny ND13, filtry fluorescencyjne: zielony i niebieski, pokrowiec	
Wymiary	485 x 411 x 220 mm					

KONTAKT:

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

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

Waga

10,5 kg

KONTAKT:**MERAZET S.A.**

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

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