

MIKROSKOPY INVERZNÍ

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Inverzní

Mikroskop inverzní Euromex Oxion Inverso

Výrobci a značky > Euromex

Inverzní mikroskopy Euromex Oxion Inverso jsou určeny pro pozorování živých buněčných a tkáňových kultur nebo mikroorganismů v Petriho miskách nebo kultivačních nádobách s maximální tloušťkou dna 1,2 mm. Umožňují pozorování v procházejícím světle v jasném poli nebo metodou fázového kontrastu. Jsou vybaveny kvalitním optickým systémem a kondenzorem s dlouhou pracovní vzdáleností. Své uplatnění najdou v biologických, výzkumných a lékařských laboratořích.



Typ OX.2053-PL

Základní charakteristika inverzních mikroskopů řady Oxion Inverso:

- 2 modely pro pozorování v jasném poli, 2 modely pro pozorování ve fázovém kontrastu
- okuláry s nastavitelnou výškou
- trinokulární hlavice, úhel vzhledu 45°
- speciální objektivy pro kompenzaci 1,2mm silného dna Petriho misek nebo kultivačních nádob
- antireflexní vrstva na objektivěch pro maximální propustnost světla
- v základním provedení možnost zvětšení až 400x
- pracovní vzdálenost 72 mm
- robustní a kompaktní konstrukce, ergonomický design
- podrobnější technické informace, nabídku dalších modelů této řady a nabídku příslušenství naleznete níže v katalogovém listu ke stažení – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- **informace k dodávce:** modely **OX.2003** jsou dodávány zabalené v hliníkovém boxu spolu se skleněnou vložkou s otvorem 30 mm, kovovou vložkou s otvorem 25 mm, kovovou vložkou pro držák Petriho misky o Ø 35 mm; modely **OX.2053** jsou dodávány zabalené v polystyrenovém boxu spolu se skleněnou vložkou s otvorem 30 mm, kovovou vložkou s otvorem 25 mm, kovovou vložkou pro držák Petriho misky o Ø 35 mm, držákem mikroskel 76 x 26 mm a držáky Petriho misky o Ø 54 a 65 mm

Technické údaje

Typ	OX.2003-PL	OX.2053-PL	OX.2003-PLPH	OX.2053-PLPH
Okulár	2x širokoúhlý HWF 10x / 22 mm, možnost umístění okulárů ve vysoké nebo nízké poloze			
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 54 – 75 mm, dioptrické doostřování levého okuláru			
Hlavice	trinokulární s polohami 100 – 0 % a 0 – 100 %, úhel vzhledu 45°			
Hlava	otočná revolverová, pro 5 objektivů			
Objektivy	planachromatické		planachromatické, fázové	

Zvětšení objektivů		10x/0,25, 20x/0,40, 40x/0,60 IOS			
Zorné pole		22 mm			
Osvětlení		5 W NeoLED, plynulá regulace intenzity			
Stolek	Typ	pevný	posuvný (s rozsahem XY 120 x 78 mm)	pevný	posuvný (s rozsahem XY 120 x 78 mm)
	Rozměry	250 x 230 mm			
Stativ		s pevným ramenem			
Kondenzor		N.A. 0.30 s irisovou clonou a držákem filtrů, pracovní vzdálenost 72 mm		N.A. 0.30 s irisovou clonou a držákem filtrů, posuvník s předcentrovanými fázovými clonami 4x/10x a 20x/40x a zeleným filtrem, pracovní vzdálenost 72 mm	
Napájení		napájecí adaptér 100 – 240 V			

Obj. číslo	Typ	Objektivy	Stolek	Dostupnost	Cena / ks
457 876 200 373	OX.2003-PL	Planachromatické	Pevný	3-4 týdny	80 290 Kč
457 876 205 373	OX.2053-PL	Planachromatické	Posuvný	3-4 týdny	88 750 Kč
457 876 200 378	OX.2003-PLPH	Planachromatické, fázové	Pevný	3-4 týdny	84 910 Kč
457 876 205 378	OX.2053-PLPH	Planachromatické, fázové	Posuvný	3-4 týdny	96 190 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Euromex-Oxion-Inverso-EN.pdf