

Mikroskopy operacyjne serii ASOM-3



ASOM-3 - to seria mikroskopów charakteryzujących się wysoką rozdzielczością, jakością systemu optycznego, trójwymiarowym obrazem, dużą głębią ostrości. Zastosowanie współosiowego systemu oświetlenia sprawia że obraz jest jasny nawet przy największym powiększeniu. Istnieje możliwość zainstalowania toru wideo.

Model	ASOM-3A	ASOM-3B	ASOM-3C	ASOM-3Ca	ASOM-3D	ASOM-3E
Okular	Szerokokątny 12,5x					
Rozstaw okularów	55mm ~ 75mm					
Regulacja dioptrii	+6D ~ - 6D					
Tuba binokularowa	pochylona 45°				regulowana 30° ~ 90°	
Powiększenia	manualne 6x, 10x, 16		manualne 4,0x ~ 27,3x		elektryczne 4,0x ~ 27,3x	
Pole widzenia	34mm, 20mm, 13mm		65mm ~ 7.7mm			
System XY	brak	tak		brak	tak	
Podgląd asyntencki	binokular, współosiowy, powiększenia jak podgląd główny.		binokular, współosiowy, powiększenia 6.8x, 11.4x, 18.2x / pole widzenia: 26mm, 15.5mm, 9mm, obracany w zakresie 90° ~ 270° względem podglądu głównego		binokular, współosiowy, powiększenia 7.3x, 12.1x, 19.4x / pole widzenia: 27mm, 16.3mm, 10mm, obracany w zakresie 90° ~ 270° względem podglądu głównego	
Oświetlenie	współosiowe					
Oświetlane pole	50mm					
Jasność	60 000Lx	100 000Lx				
Ogniskowa obiektywu	200m (175mm, 250mm, 300mm, 400mm - opcja)				175mm (200m, 250mm, 300mm, 400mm - opcja)	
Regulacja ostrości	zmotoryzowana, zakres ± 25mm czas przesuwu 33s pełny zakres, sterowanie nożne					
Maksymalny zakres ramienia	1150mm	1200mm			1250mm	
Filtr	brak				układ siatkówki	ochrony