

## Mikroskopy operacyjne ASOM-5/B ENT

### Mikroskop Neurochirurgiczny/Stomatologiczny

Seria w pełni elektrycznie sterowany 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.

Specyfikacja:



- Powiększenie okularu 12.5x
- Odległość źrenic 55mm-75mm
- Zmiana zdolności skupiającej -6D ~ +6D
- Focus drugiej soczewki obiektywu 180mm.
- Binokular o zmiennym kącie 30°-90°
- Automatyczna, płynna zmiana powiększenia, zoom 3x- 16x
- Średnica pola widzenia odpowiednio 74mm-12mm
- Binokular podglądu asystenckiego:
- Obraca się o kąt 90° lub 270° względem głównego binokularu
- Manualna trójstopniowa zmiana powiększenia binokularu podglądu asystenckiego, dostępne powiększenia: 3x ~16x
- Średnica

pola widzenia 74 ~12 mm

- Współosiowy system oświetlenia
- Średnica oświetlanego obszaru 50mm
- Natężenie oświetlenia 100 000 lx
- Długość ogniskowej soczewki: F=300mm (dostępne także 200mm, 250mm, 350mm,400mm)
- Zakres ruch X-Y 45 stopni





## Mikroskopy operacyjne ASOM-5/B ENT

### Mikroskop Neurochirurgiczny/Stomatologiczny

- Maksymalna długość wyciągniętego ramienia 1200mm
- Statyw z blokowanymi kółkami
- Podwójny światłowodowy system oświetlenia, jeden dla współosiowego oświetlenia oraz drugi dla położenia pod kątem, trójstopniowa zmiana natężenia oświetlenia
- Mikroskop główny i asystencki są na tej samej ścieżce optycznej
- Wodoodporny 8 stopniowy przycisk nożny
- Waga 164 kg
- Dostępne są akcesoria video

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 asystencki	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 ochrony siatkówki

**VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY**  
 ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój Polska  
 tel. +48 74 843 28 29 fax +48 74 840 17 33  
[www.videomed.eu](http://www.videomed.eu) e-mail: [info@videomed.eu](mailto:info@videomed.eu)