



Mikroskopy zabiegowe AM-P8000

AM-P8000 to seria kompaktowych mikroskopów stomatologiczno laryngologicznych z oświetleniem dual LED. Mikroskopy wyposażone są apochromatyczne soczewki firmy Schott, gwarantujące czysty, jasny obraz. Dodatkowo soczewki pokryte są powłoką z antyrefleksem, zapewniają dużą głębię ostrości i wyśmienity kontrast. W mikroskopach zastosowano **innowacyjne oświetlenie DUAL LED**. Diody rozmieszczone są pod różnymi kątami umożliwiając głębsze zajrzenie do kanału zębowego. Jedna z diod LED ma kolor żółtawy, imitujący oświetlenie halogenowe. Druga dioda świeci jasnym, białym światłem. Zastosowanie diody LED zapewnia długotrwałą pracę bez konieczności wymiany żarówek. AMP-8000 są zbudowane w ergonomiczny sposób dzięki czemu praca z mikroskopem jest łatwiejsza. Mikroskop może być wyposażony w kamerę 1/2 lub 1/4 CCD albo w aparat fotograficzny. W opcji posiada zielony filtr.



Parametry techniczne:

- Oświetlenie Dual LED Jasność 45000 Lux, $\pm 4^0$
- Powiększenie 3 lub 5 stopniowe
- Okulary: szerokokątne 12,5x / 18mm (opcja okulary 10x, 16x, 20x)
- Odległość między żrenicami: 50mm ~ 75mm
- Regulacja dioptrii: $\pm 6D$
- Obiektyw apochromatyczny: $f=250mm$ (opcja obiektywy 100/175/200/300/350/400mm)
- Kamera mikroskopowa 1/2CCD, 1/4CCD, aparat fotograficzny (opcja)
- Podgląd asystencki (opcja)
- Mocowanie sufitowe (opcja)
- Filtr zielony (opcja)
-

Model	Powiększenie	Głowica binokularowa	System montażu	Zastosowanie
AM-P8301	3 stopniowe	prosta	Podłogowy	Laryngologia
AM-P8501	5 stopniowe	prosta	Podłogowy	Laryngologia

VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33
web: <http://www.videomed.eu> e-mail: handlowy@videomed.eu

Mikroskopy otolaryngologiczne serii YSX



Mikroskopy serii YSX to proste w obsłudze mikroskopy diagnostyczno - zabiegowe. Dzięki wyposażeniu mikroskopów w cztery wymienne obiektywy o różnych ogniskowych, znajdują one zastosowanie w różnych specjalizacjach. Wszystkie modele posiadają wspólne oświetlenie światłowodowe – halogenowe. Głowica mikroskopu połączona jest z ramieniem za pomocą łącza kulowego. Standardowo mikroskopy wyposażone są w filtr zielony oraz pomarańczowy. Dostępne są dwie wersje montażowe: podłogowa lub ścienna.

Zalety:

- ✓ atrakcyjna cena
- ✓ 4 obiektywy w zestawie (200, 250, 300, 400)
- ✓ filtr pomarańczowy i zielony
- ✓ regulacja ostrości – manualna
- ✓ 3 stopnie powiększeń
- ✓ solidna konstrukcja
- ✓ płynna regulacja natężenia światła
- ✓ halogenowe źródło światła
- ✓ możliwość rozbudowy mikroskopu o tor wizyjny i / lub podgląd asystencki

Tabela powiększeń:

Obiektyw	F = 200 mm			F = 250 mm			F = 300 mm			F = 400 mm		
Oznaczenie powiększenia	0,6 x	1 x	1,6 x	0,6 x	1 x	1,6 x	0,6 x	1 x	1,6 x	0,6 x	1 x	1,6 x
Rzeczywiste powiększenie	4.7 x	7.4 x	12 x	3.8 x	6 x	9.7 x	3 x	5 x	8 x	2.4 x	3.8 x	6 x

Mikroskopy stomatologiczne AM-3000

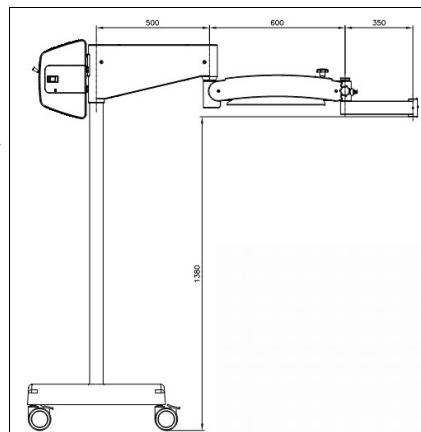


Mikroskopy serii AM-3000 są diagnostycznymi mikroskopami chirurgicznymi przeznaczonymi do stomatologii i laryngologii. Mikroskopy w standardzie posiadają 5 stopniową regulację powiększenia oraz oświetlenie halogenowe. W mikroskopach serii AM-3000 zastosowano wysokiej jakości optykę apochromatyczną firmy Schott, gwarantującą jasny, trójwymiarowy obraz. Soczewki wyposażone są w antyrefleks i gwarantują wysoką rozdzielczość, dużą głębię ostrości i doskonały kontrast. Ergonomiczna konstrukcja sprawia, że obsługa mikroskopu jest łatwa i naturalna. Konstrukcja ramienia pantograficznego pozwala na pracę z mikroskopem w pozycji siedzącej, wyprostowanej, która pomaga wyeliminować ból pleców i szyi. Głowica mikroskopu może zostać złożona pod ramię ułatwiając pracę w przypadku gdy mikroskop nie jest już używany. Standardowy obiektyw o ogniskowej 250mm wyposażony jest w pokrętkę dostrajania ostrości – micro-focus. Światłowodowy, koaksjalny system oświetlenia wyposażony jest w dwie żarówki halogenowe oraz system przełączania źródła, który pozwala na nieprzerwaną pracę w przypadku awarii jednej żarówki. W standardowym wyposażeniu znajdują się dwa filtry:

zielony i pomarańczowy. Ramię wyposażone jest w specjalny wyłącznik, który włącza oświetlenie mikroskopu w momencie gdy głowica mikroskopu znajduje się w typowym zakresie pracy. Mikroskop może być wyposażony w standardową kamerę 1/3 CCD, FULL HD lub aparat fotograficzny. W wybranych modelach kamera jest zintegrowana z mikroskopem.

Parametry techniczne:

- Oświetlenie: halogenowe 2 x 15V 150W z system szybkiej wymiany przepalanej żarówki, Maksymalna jasność: 30 000 Lx
- 45° – dentystyka
- Okulary: szerokokątne 12,5x / 18mm (opcja okulary 10x, 16x, 20x)
- Odległość między żrenicami: 50mm ~ 70mm
- Regulacja dioptrii: +/- 7D
- Obiektyw apochromatyczny z mikrofokusem: f=250mm (opcja obiektyw f=200)
- Opcja dodatkowe obiektywy apochromatyczne f=300, f=400 mm
- 5 stopniowa regulacja powiększenia
- Pole obrazu: 8,3mm ~ 51,9mm
- Ramię pantograficzne:
 - pierwsze duże: długość 500mm obracane +/- 360°
 - drugie małe: długość 600mm ruchome: +/- 300mm obrotowe +/- 150°
 - trzecie zagięte: ruchy w trzech wymiarach
- opcja – dodatkowe przedłużone ramię pantograficzne 350mm
- Wysokość: 1750mm
- Podstawa: 610mm x 600mm (w opcji podstawa kołowa)
- Kamera endoskopowa 1/3 CCD, FULL HD lub aparat fotograficzny w opcji



VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33

web: <http://www.videomed.eu> e-mail: handlowy@videomed.eu



Zakres powiększeń dla mikroskopów AM-3000 przy obiektywie F=250 mm						
Okular 10x	Powiększenie	2,7x	4,3x	6,7x	11x	17x
	Średnica pola (mm)	64,9	41,6	26	16,3	10,4
Okular 12,5x	Powiększenie	3,4x	5,4x	8,5x	13,6x	21,2x
	Średnica pola (mm)	64,9	41,6	26	16,3	10,4
Okular 16x	Powiększenie	4,4x	6,9x	10,9x	17,4x	27,1x
	Średnica pola (mm)	51,3	32,9	20,6	12,9	8,2
Okular 20x	Powiększenie	5,4x	8,6x	13,6x	21,8x	33,9x
	Średnica pola (mm)	40,3	25,9	16,2	10,1	6,5

Model	Powiększenie	Głowica binokularowa	Wbudowana kamera	System montażu	Zastosowanie
AM-3501	5 stopniowe	45° skośna	-	Podłogowy	Stomatologia
AM-3502	5 stopniowe	45° skośna	1/3" CCD Kamera	Podłogowy	Stomatologia
AM-3503	5 stopniowe	0-180° uchylna	-	Podłogowy	Stomatologia
AM-3504	5 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Podłogowy	Stomatologia
AM-3504HD	5 stopniowe	0-180° uchylna	Full HD Kamera	Podłogowy	Stomatologia
AM-3505	5 stopniowe	prosta	-	Podłogowy	Laryngologia
AM-3506	5 stopniowe	prosta	1/3" CCD Kamera	Podłogowy	Laryngologia
AM-3519	5 stopniowe	0-180° uchylna	-	Podłogowy montaż stały	Stomatologia
AM-3520	5 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Podłogowy montaż stały	Stomatologia
AM-3521	5 stopniowe	0-180° uchylna	-	Stołowy	T rening
AM-3522	5 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Stołowy	T rening
AM-3507	5 stopniowe	45° skośna	-	Ścienny	Stomatologia
AM-3508	5 stopniowe	45° skośna	1/3" CCD Kamera	Ścienny	Stomatologia
AM-3509	5 stopniowe	0-180° uchylna	-	Ścienny	Stomatologia
AM-3510	5 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Ścienny	Stomatologia
AM-3511	5 stopniowe	prosta	-	Ścienny	Laryngologia
AM-3512	5 stopniowe	prosta	1/3" CCD Kamera	Ścienny	Laryngologia
AM-3513	5 stopniowe	45° skośna	-	Sufitowy	Stomatologia
AM-3514	5 stopniowe	45° skośna	1/3" CCD Kamera	Sufitowy	Stomatologia
AM-3515	5 stopniowe	0-180° uchylna	-	Sufitowy	Stomatologia
AM-3516	5 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Sufitowy	Stomatologia
AM-3517	5 stopniowe	prosta	-	Sufitowy	Laryngologia

VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33
web: <http://www.videomed.eu> e-mail: handlowy@videomed.eu

Mikroskopy stomatologiczne AM-4000



Mikroskopy AM-4000 to seria chirurgicznych mikroskopów przeznaczonych dla stomatologii i laryngologii. Mikroskopy posiadają w standardzie 6 stopniową regulację powiększenia oraz oświetlenie LED 20W imitujące światło słoneczne.

Seria mikroskopów AM-4000 opracowana jest na bazie mikroskopów AM-3000 (oświetlenie halogenowe), które są szeroko rozpowszechnione i cenione w gabinetach na całym świecie.

Mikroskopy AM-4000 posiadają apochromatyczną, jasną optykę firmy Schott. Soczewki pokryte są powłoką z antyrefleksem, co gwarantuje doskonałą jakość obrazu o dużej głębi ostrości.

Obsługa mikroskopu jest bardzo ergonomiczna. Mikroskop posiada ramię pantograficzne umożliwiające pracę z mikroskopem w pozycji siedzącej lub wyprostowanej, pomagając wyeliminować bóle pleców i szyi. Głowica mikroskopu może zostać złożona pod ramię ułatwiając pracę w przypadku gdy mikroskop nie jest już używany.

W standardzie znajduje się obiektyw o ogniskowej 250 mm, który jest wyposażony jest w pokrętkę dostrajania ostrości – micro-focus. W opcji

znajdują się dodatkowe obiektywy 200mm/300mm/400mm. Dodatkowo każdy mikroskop AM-4000 posiada filtry zielony i pomarańczowy.

Mikroskop może być wyposażony w standardową kamerę 1/3 CCD, FULL HD lub aparat fotograficzny. W wybranych modelach kamera jest zintegrowana z mikroskopem. Mikroskopy są dostępne w różnych wersjach montażowych: jezdnej, ściennej, stołowej.

Parametry techniczne:

Głowica mikroskopu:

- Oświetlenie: LED 20W (jasny obraz podobny do naturalnego obserwowanego w świetle słonecznym), max. 50 000 lux
- Okulary: szerokokątne 12,5x / 18mm (opcja okulary 10x, 16x, 20x)
- Odległość między źrenicami: 50mm ~ 70mm
- Regulacja dioptrii: +/- 7D
- Obiektyw apochromatyczny z mikrofokusem: f=250mm (opcja obiektyw f=200)
- Opcja dodatkowe obiektywy apochromatyczne f=300, f=400 mm
- 6 stopniowa regulacja powiększenia
- Pole obrazu: 8,7mm ~ 73mm
- Ramię pantograficzne:
- pierwsze duże: długość 500mm obracane +/- 360°
- drugie małe: długość 600mm ruchome: +/- 300mm obrotowe +/- 150°
- trzecie zagięte: ruchy w trzech wymiarach
- opcja – dodatkowe przedłużone ramię pantograficzne 350mm
- Wysokość: 1750mm
- Podstawa: 610mm x 600mm (w opcji podstawa kołowa)
- Kamera endoskopowa 1/3 CCD, FULL HD lub aparat fotograficzny w opcji
- Filtry: pomarańczowy, zielony



Dystrybutor: **VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY**

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój

tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33

web: <http://www.videomed.eu> e-mail: handlowy@videomed.eu

Zakres powiększeń dla mikroskopów AM-4000 przy obiektywie F=250 mm							
Kroki powiększenia		0,33x	0,5x	0,8x	1,22x	2x	3x
Okular 10x	Powiększenie	2,2	3,4	5,5	8,3	13,6	20,5
	Średnica pola (mm)	78,3	52,1	32	21,2	13	8,7
Okular 12,5x	Powiększenie	2,8	4,2	6,9	10,4	17	25,6
	Średnica pola (mm)	78,3	52,1	32	21,2	13	8,7
Okular 16x	Powiększenie	3,6	5,4	8,8	13,3	21,8	32,8
	Średnica pola (mm)	61,9	41,2	25,3	16,8	10,3	6,9
Okular 20x	Powiększenie	4,5	6,7	11	16,6	27,2	41
	Średnica pola (mm)	48,7	32,4	19,9	13,2	8,1	5,4

Model	Powiększenie	Głowica binokularowa	Wbudowana kamera	System montażu	Zastosowanie
AM-4601	6 stopniowe	45° skośna	-	Podłogowy	Stomatologia
AM-4602	6 stopniowe	45° skośna	1/3" CCD Kamera	Podłogowy	Stomatologia
AM-4603	6 stopniowe	0-180° uchylna	-	Podłogowy	Stomatologia
AM-4604	6 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Podłogowy	Stomatologia
AM-4604HD	6 stopniowe	0-180° uchylna	Full HD Kamera	Podłogowy	Stomatologia
AM-4605	6 stopniowe	prosta	-	Podłogowy	Laryngologia
AM-4606	6 stopniowe	prosta	1/3" CCD Kamera	Podłogowy	Laryngologia
AM-4619	6 stopniowe	0-180° uchylna	-	Podłogowy montaż stały	Stomatologia
AM-4620	6 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Podłogowy montaż stały	Stomatologia
AM-4621	6 stopniowe	0-180° uchylna	-	Stołowy	Trening
AM-4622	6 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Stołowy	Trening
AM-4607	6 stopniowe	45° skośna	-	Ścienny	Stomatologia
AM-4608	6 stopniowe	45° skośna	1/3" CCD Kamera	Ścienny	Stomatologia
AM-4609	6 stopniowe	0-180° uchylna	-	Ścienny	Stomatologia
AM-4610	6 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Ścienny	Stomatologia
AM-4611	6 stopniowe	prosta	-	Ścienny	Laryngologia
AM-4612	6 stopniowe	prosta	1/3" CCD Kamera	Ścienny	Laryngologia
AM-4613	6 stopniowe	45° skośna	-	Sufitowy	Stomatologia
AM-4614	6 stopniowe	45° skośna	1/3" CCD Kamera	Sufitowy	Stomatologia
AM-4615	6 stopniowe	0-180° uchylna	-	Sufitowy	Stomatologia
AM-4616	6 stopniowe	0-180° uchylna	1/3" CCD Kamera	Sufitowy	Stomatologia
AM-4617	6 stopniowe	prosta	-	Sufitowy	Laryngologia
AM-4618	6 stopniowe	prosta	1/3" CCD Kamera	Sufitowy	Laryngologia