

Mikroskop chirurgiczny AM-5000



Mikroskop AM-5000 łączy w sobie zaawansowaną technologię optyczną oraz ergonomiczny design, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu procedur chirurgicznych. AM-5000 oferuje niezwykłą jakość obrazowania, co pozwala na precyzyjne obserwacje oraz dokładne wykonywanie skomplikowanych zabiegów. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technologicznych, zapewnia doskonałe parametry optyczne oraz łatwość obsługi (obsługa jedną ręką), co znacząco podnosi komfort pracy użytkownika.

6 głównych funkcji:

- Elastyczny obrotowy układ optyczny
- Zintegrowane urządzenie wzmacniające głębię ostrości
- Fluorescencja i białe oświetlenie
- Wbudowana kamera 4K
- Obiektyw zmiennoogniskowy 198-455 mm
- 6-stopniowe powiększenie
- Obsługa jedną ręką

Parametry techniczne kamery 4K:

- Zdjęcia, Video
- Zamrażanie i odtwarzanie obrazu
- Zapis USB
- Podwójne wyjście HDMI
- Porównywanie zdjęcie-zdjęcie, zdjęcie-obraz na żywo
- Wbudowane WIFI
- Obsługa myszką
- Bezprzewodowy przycisk nożny foto/video



Typ	Wyposażenie standardowe	Opcje	
Powiększenie	6-stopniowe powiększenie 2,8/4,2/6,9/10,4/17,0/25,6X (dla 250 mm)		
Binokular	Uchylny 0-180° z regulacją rozstawu źrenic 50-75mm	45° / 0°	
Okular	12,5X / 18B	10X/21B	
Optyka	Apochromatyczna premium		
Dioptrie	±6D		Adapter do aparatu fotograficznego
Obiektyw	Zmiennoogniskowy 198-455mm	200mm / 250 mm / 300mm / 400mm	
Dioda LED	Dioda LED o długiej żywotności: 50 000 godzin		
Oświetlenie	Maksymalny 80 000 lx z obiektywem 250 mm		
Odzworowanie kolorów	≥85%		
Temperatura barwowa	5500 tys.		
Rozmiar plamki światła	Duży / średni / mały		
Filtry	zielony / żółty		
Tryb fluorescencji		TAK	Adapter do telefonu komórkowego
Podgląd asystencki		Z obrotem 2d / 3d / na wprost	
Napięcie	Wejście: AC100-240 V, 50/60 Hz, wyjście: DC12 V/ 5 A		
System mocowania	Podłogowy	Sufitowy / ścienny / stołowy	
Kamera	Wbudowana kamera 4K	Full HD	
Format danych	Zdjęcie: JPG format; Video:MP4 format		
Funkcjonalność	Zdjęcia / Video / Zamrażanie / Pamięć USB / Podwójne wyjście HDMI / odtwarzanie. Kontrast zdjęcie-zdjęcie, zdjęcie. obraz na żywo / Obsługa myszką / Wbudowane funkcje WIFI / Przycisk bezprzewodowy		
Efekty	Najlepsza jasność, wzmocnienie, czerwony zysk, niebieski zysk, nasycenie, kontrast stosunek, HDR		
Funkcje zaawansowane	Obrót poziomy / pionowy, powiększenie, zoom w, porównanie obrazów		Pogląd asystencki z rotacją 3D
Przesyłanie obrazów	Obsługa transmisji wielokrotnej w czasie rzeczywistym przez WIFI i HDMI		
Ustawienia	Automatyczne/autonomiczne nadawanie nazw, pokazywanie/ukrywanie czasu, LOGO , język chiński/angielski, ustawianie rozdzielczości, ustawianie nazw, system aktualizacja , sieć WIFI		

Videomed ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój

www.videomed.eu info@videomed.eu tel. 748 432 829 / 508 349 875