



Angel 100 Mikroskop operacyjny

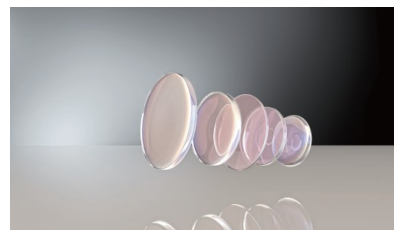
—ALLTION (GUANGXI) INSTRUMENT CO., LTD.



Optyka (Angel100 & Angel200)

Ø Zmotoryzowany zoom

1:6.5 współczynnik powiększenia,
Całkowite powiększenie 1.7x→19.8x,
Optyka apochromatyczna



Ø Tryb antyodblaskowy (polaryzacja)



Ø System wzmacniający głębie ostrości (podwójna diafragma)

Zintegrowana diafragma przełączana przyciskiem

Ø Zmotoryzowana ogniskowa

Dystans roboczy 198-455mm dla wszystkich zastosowań



Oświetlenie

Ø Przełączane oświetlenie

2 tryby oświetlenia, biały i fluorescencyjny. Pokrętko włącznika światła jest połączone z osłoną anty UV, która automatycznie przesuwana się na tor wizyjny, aby chronić oczy operatora po przełączeniu w tryb fluorescencji.

Ø Oświetlenie LED

Długa żywotność, mniejsze zużycie, lepsza trwałość i stabilność przy wyższej jasności niż w przypadku halogenów lub ksenonów. Jasność: > 90000 luksów

Ø wiele trybów oświetlenia

Dostępne są opcje o dużym, średnim i małym rozmiarze plamki, a także filtr pomarańczowy i zielony, który wzmacnia obszar obserwacji i zapewnia ulgę oczom użytkownika.



Wbudowana kamera 4k



Zdjęcie



Odtwarzanie zdjęć, wideo



Wideo



Porównywanie zdjęć z obrazem rzeczywistym



Zamrożenie obrazu



Sterowanie myszką



Karta pamięci



Przekazywanie WiFi do PC i urządzeń mobilnych



Podwójne wyjście HDMI



Pedał nożny

Możliwość rozbudowy do systemu 3D

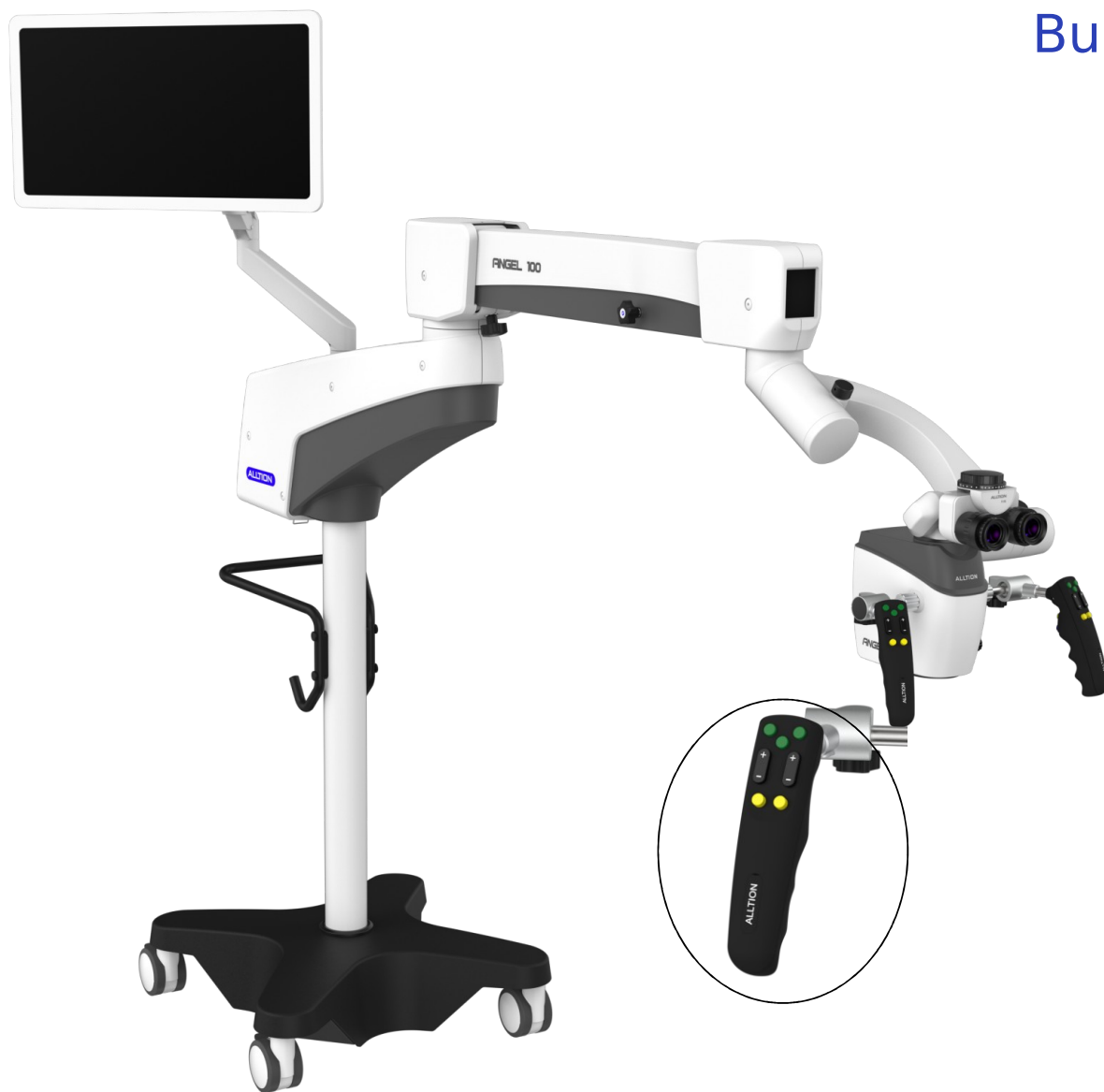
ALLTION[®]

Alltion (Guangxi) Instrument Co., Ltd.

Honesty Professionalism Responsibility Progression Conservation

Dystrybutor: Videomed Zakład Elektroniczny, ul.Klonowa 18, 58-310 Szczawno-Zdrój

www.videomed.eu, 7408438109



Budowa(Angel100)

Ø Wielofunkcyjne uchwyty

Funkcjonalne uchwyty z 10 włącznikami do robienia zdjęć, wideo, zamrażania, powiększania, ustawiania ostrości, jasności, blokady elektromagnetycznej itp.

Ø Sprzęgło elektromagnetyczne

Sprzęgło elektromagnetyczne 6 punktowe sterowane z uchwytów

Ø Ramię balansowe

Utrzymanie równowagi przy różnej masie akcesoriów zapewnia płynną pracę.

Ø Zintegrowany uchwyt monitora

Konstrukcja zintegrowanego monitora stanowi idealną całość stanowiska pracy mikroskopu.

Ø Brak zewnętrznych przewodów

Brak przewodów zapobiega skręcaniu kabla przy ruchu mikroskopu, zapewnia estetyczny wygląd

Specyfikacja

Wbudowana kamera

Powiększenie	Zmotoryzowane powiększenie ,1:6.5	Matryca	1/1.8 inch SONY wysokiej czułości,małe szумы CMOS
Obiektyw	198mm-455mm, zmotoryzowana ogniskowa	Rozdzielczość	3840×2160 60FPS (16 : 9)
Binokular	0-180°regulowany binokular z regulacją rozstawu źrenic	Przechowywanie	Zewnętrzna pamięć (karta pamięci)
Rozstaw źrenic	50-75mm	Format	Zdjęcie: JPG, rozdzielczość 3840×2160 Wideo: MP4 , rozdzielczość 3840×2160
Okular	Standard: 12.5X/18B, ±7D Opcja: 10X/21B	Podstawowe funkcje	Zamrożenie, zapis zdjęcia, filmu, automatyczna ekspozycja Balans bieli, odtwarzanie
Oświetlenie	Zintegrowane LED, Ra≥85%, Temperatura 57K	Efekty obrazu	Ekspozycja, najlepsza jasność, wzmocnienie, nasycenie, kontrast, wyostanie, HDR, etc
Tryby oświetlenia	Duży / średni / mały rozmiar plamki, Anty odbłask,tryb fluorescencji	Ustawienia	Przerzut w pionie i poziomie , ustawienia czasu, język, Aktualizacja, przywracanie, informacje o wersji, itp.
Jasność	>90000lx (200mm)		
Wbudowana kamera	4K kamera wbudowana w system		

ALLTION[®]

Alltion (Guangxi) Instrument Co., Ltd.
Honesty Professionalism Responsibility Progression Conservation

Dystrybutor: Videomed Zakład Elektroniczny, ul.Klonowa 18, 58-310 Szczawno-Zdrój
www.videomed.eu, 7408438109



ALLTION® | Alltion (Guangxi) Instrument Co., Ltd.
Honesty Professionalism Responsibility Progression Conservation

Dystrybutor: Videomed Zakład Elektroniczny, ul.Klonowa 18, 58-310 Szczawno-Zdrój
www.videomed.eu, 7408438109