

Instrukcja obsługi zestawu z mikroskopem cyfrowym

APEXEL MS003

Montaż i przygotowanie do pracy

1. Umieść ramię mikroskopu w podstawie/platformie (powinno „kliknąć,” gdy poprawnie się osadzi).
2. Włóż mikroskop do otworu w ramieniu, ustawiając punkty pozycjonujące.
3. Ustaw ekran w wygodnej pozycji, pamiętając, że można go odchylić do ok. 75°; unikaj obracania ekranu w poziomie, by nie uszkodzić zawiasu.

Ustawienie i obserwacja próbek

1. Przygotuj próbkę / szkiełko i umieść je na platformie obserwacyjnej; użyj klipsów.
2. Za pomocą gałki podnoszącej dostosuj wysokość mikroskopu, aby zobaczyć próbkę; powinieneś ustawić ją na tyle blisko, by łatwo osiągnąć ostrość.
3. Użyj pierścienia ogniskującego, powoli kręcąc aż obraz stanie się wyraźny. Jeśli obraz jest zamazany, przesunij próbkę, aby ją wycentrować.
4. W zależności od rodzaju próbki (przezroczysta / nieprzezroczysta) użyj oświetlenia platformy lub światła LED mikroskopu jako światła wypełniającego (fill light).

Obsługa przycisków i menu

- **Włączenie / wyłączenie:** Przytrzymaj przycisk zasilania przez około 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- **Zmiana trybu:** Po włączeniu, urządzenie zwykle startuje w trybie zdjęć. Krótki przycisk zasilania przełącza między trybem zdjęć, wideo i odtwarzania.
- **Powiększenie / pomniejszenie („+” / „-”):** w trybach zdjęć/wideo używaj przycisków + i – by regulować powiększenie. Również do regulacji jasności lub przewijania albumu w trybie odtwarzania.
- **Menu ustawień** (przycisk „M”): umożliwia wejście do ustawień ogólnych i ustawień trybu (np. zdjęcia / wideo), potwierdzanie opcji przyciskiem zasilania.

Regulacja oświetlenia i koloru światła

- Aby włączyć oświetlenie LED platformy: przekręć pokrętło jasności zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż usłyszysz „klik”, potem dalej reguluj jasność.
- Kolor / temperatura barwowa: Po włączeniu światła możesz regulować barwę pokrętłem do temperatury barwowej, by dopasować do rodzaju próbki.

Ładowanie urządzenia

- **Mikroskop:** podłącz kabel USB-C do portu mikroskopu i do ładowarki lub portu USB. Czas ładowania: ok. 2 godziny. Po naładowaniu wskaźnik zmienia kolor z czerwonego na zielony. Czas pracy: ~2 godziny.
- **Platforma obserwacyjna:** analogicznie – ładowanie przez USB-C; czas ładowania ok. 2 godziny, czas pracy około 8 godzin.

Środki ostrożności

- Urządzenie zawiera elementy szklane – obchodź się z nimi ostrożnie, aby uniknąć złamań lub przecięć.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur ani bezpośredniego słońca.
- Unikaj upuszczania lub silnych uderzeń – to może uszkodzić wewnętrzne mechanizmy lub ekran.
- Dzieci powinny używać urządzenia tylko pod nadzorem osoby dorosłej; osoby poniżej 8 roku życia nie powinny korzystać bez opieki.
- Używaj tylko oryginalnych akcesoriów; nieoryginalne mogą wpłynąć na działanie lub unieważnić gwarancję.
- Do czyszczenia używaj czystej, miękkiej ściereczki (np. mikrofibra); unikaj środków chemicznych, alkoholu itp.

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt z dystrybutorem produktu:

SystemBank S.C. | os. Awdańców 28 | 64-010 Krzywiń | POLAND | PL6981865664

☎+48 604 120 378 | ✉office@systembank.pl