

Rozeznanie rynku

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowej na dostawę Automatycznego systemu mikroskopowego podanych niżej funkcjonalnościach.

Funkcjonalność:

- **Tryby pracy:** Fluorescencja, światło przechodzące (kolorowe i monochromatyczne), kontrast fazowy.
- **Akwizycja obrazu:** Z-stacking, time-lapse, skanowanie dużych obszarów (np. płytki wielodołkowe).
- **Automatyzacja:** Automatyczny focus, automatyczny stolik XY, zmiana diod LED.
- **Analiza obrazu:** Liczenie komórek, pomiar konfluencji, łączenie obrazów.

Parametry techniczne:

- **Optyka:** Korygowana do nieskończoności, dystans parafokalny 45mm.
- **Oświetlenie:** Diody LED o długiej żywotności, możliwość wyboru długości fali.
- **Kamera:** Wysoka rozdzielczość (min. 3.2 MP), możliwość pracy w trybie kolorowym i monochromatycznym.
- **Kompatybilność:** Różne typy naczyń laboratoryjnych (płytki wielodołkowe, szalki Petri, butelki).

Oprogramowanie:

- **Intuicyjne:** Umożliwiająca łatwą konfigurację eksperymentów i analizę danych.
- **Zaawansowane:** Oferujące narzędzia do automatycznej analizy obrazu.
- **Kompatybilność:** Z popularnymi formatami plików.

Dodatkowe cechy:

- **Wydajność:** Szybka akwizycja i przetwarzanie obrazów.
- **Elastyczność:** Możliwość dostosowania do różnych zastosowań.
- **Niezawodność:** Długa żywotność i łatwa konserwacja.

Minimalne wymagania dla mikroskopu (podsumowanie):

- **Mikroskop odwrócony** z możliwością pracy w trybie fluorescencyjnym i światła przechodzącego.
- **Automatyczny system focusowania** i przesuwu stolika.
- **Kamera cyfrowa** o wysokiej rozdzielczości, umożliwiająca rejestrację obrazów w różnych trybach.
- **Oprogramowanie** do akwizycji, przetwarzania i analizy obrazów.
- **Zestaw obiektywów** umożliwiający obserwację próbek w różnych powiększeniach.
- **Kompatybilność** z różnymi typami naczyń laboratoryjnych.

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 21-11-2024 godz. 9.00 Adres składania informacji cenowych i technicznych: aam@wum.edu.pl

Osoba do kontaktu: Rafał Wróblewski, tel. 22 57 20 498