

Link do produktu: <https://edusfera.net/aparat-cyfrowy-fotograficzny-levenhuk-med-5m-z-wyswietlaczem-lcd-9-4-do-mikroskopow-p-2405.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Aparat cyfrowy fotograficzny Levenhuk MED 5M z wyświetlaczem LCD 9,4" do mikroskopów

Cena **4 999,95 zł**

Dostępność **Dostępność - 3 dni**

Numer katalogowy **74246**

Kod producenta **74246**

Kod EAN **0753215768219**

Producent **Levenhuk**

Opis produktu

Kamera cyfrowa Levenhuk MED jest wszechstronnym systemem wizyjnym do pracy w laboratorium. Jest wyposażona w kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD oparty na systemie Android, wyświetlający obraz z mikroskopu w czasie rzeczywistym. To oznacza, że użytkownik nie musi patrzeć na obraz przez okular, co pozwala uniknąć przemęczenia oczu: postępy badań można śledzić na wyświetlaczu. Mikroskop nadaje się do badań preparatów zarówno przez pojedyncze osoby, jak i grupy.

Kamera, poza wyświetlaniem obrazu, pozwala robić zdjęcia i rejestrować filmy. Dane są zapisywane we wbudowanej pamięci – można również użyć pamięci zewnętrznej lub kart pamięci. Jakość obrazu i filmów jest odpowiednia do użytku profesjonalnego – dokładnie widać szczegóły małych struktur, a obraz ma wysoki kontrast. Kamera jest obsługiwana przez zainstalowane oprogramowanie: wszystkie funkcje są dostępne na dotykowym wyświetlaczu LCD. Do mikroskopu można podłączyć dodatkowe akcesoria: słuchawki, klawiaturę, mysz komputerową i zewnętrzny monitor lub telewizor.

Warto wspomnieć o możliwościach przetwarzania zarejestrowanego obrazu. Za pomocą wstępnie zainstalowanego oprogramowania można dostosować rozmiar, jasność, kontrast, wartość gamma, ostrość i nasycenie obrazu, ustawić czas ekspozycji, balans bieli, przeprowadzić kalibrację kamery z obiektami i wykonać pomiary preparatów lub struktur (dostępnych jest wiele jednostek pomiaru). Ponadto, korzystając z oprogramowania, można przeprowadzić analizę cząstek.

Kamera jest wyposażona w tubus o standardowej średnicy, ale można ją także zamontować do mikroskopów z tubą okularu o średnicy 23,2 mm. Nie zaleca się używania kamery z mikroskopami z monokulem lub binokulem, ponieważ jej wyświetlacz jest dość ciężki i przez to kamera i mikroskop mogą się przewrócić, gdy są ustawione pod kątem. Kamery należy używać wyłącznie z modelami z głowicą trójokularową, które mają oddzielną pionową tubę okularu. Do zamocowania aparatu do tubusu okularu wymagany jest adapter montażowy (sprzedawany osobno).

Kamera ma zasilanie sieciowe.

Właściwości:

- Kolorowy wyświetlacz 9,4" z obsługą dotykową
- Urządzenie nie wymaga połączenia z komputerem ani zewnętrznym wyświetlaczem
- Przesyła obrazy w czasie rzeczywistym i rejestruje obrazy oraz wideo
- Zarejestrowane materiały są zapisywane we wbudowanej pamięci (4 GB) lub na zewnętrznych kartach pamięci (microSD o maksymalnej pojemności 32 GB)
- Urządzenie obsługuje też inne akcesoria: słuchawki, dyski flash, myszy komputerowe
- Zasilanie sieciowe

Zawartość zestawu:

-
- Kamera cyfrowa z wyświetlaczem LCD
 - Przewód zasilający do kamery
 - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Uwaga! Należy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220–240 V, natomiast w USA i Kanadzie – 110 V. Należy sprawdzić prawidłową wartość napięcia sieciowego w tabeli danych technicznych. Nie wolno podłączać urządzeń o napięciu 110 V do gniazdka o napięciu 220 V ani na odwrót bez użycia przetwornika.