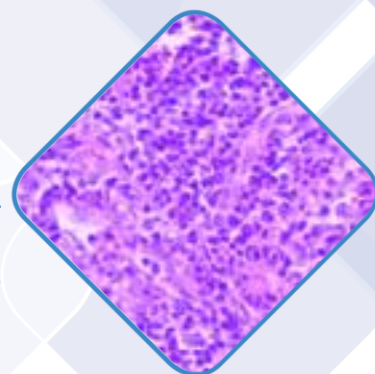
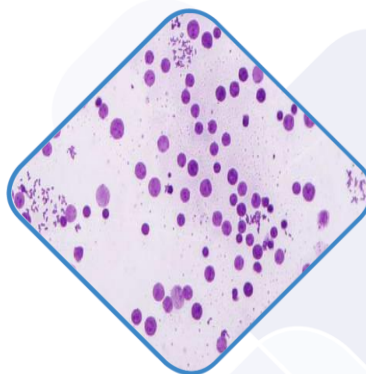


Kamera serii HDMI





Kamera serii HDMI

Kamera OPTA-TECH HDMI ustanawia nowe standardy na rynku kamer mikroskopowych – zarówno pod kątem jakości wyświetlanego obrazu, jak i funkcjonalności. Nowość w naszej ofercie umożliwia nie tylko standardową pracę przy użyciu komputera, ale również płynne wyświetlanie obrazu na ekranie telewizora, czy za pośrednictwem projektora oraz zapis zdjęć na karcie pamięci.

Parametry techniczne *

| | |
|--|--|
| System optyczny | <ul style="list-style-type: none"> - Sensor: 1 / 2.7" SONY - Rozdzielczość podglądu na żywo: 1920x1080 (Full HD), - Maks. rozdzielczość zdjęcia: 3840x2040 (8MP) – w trybie pracy z komputerem - Rejestracja wideo: 1080 – 60 klatek/s - Czas ekspozycji 0.001s-10 s. kontrolowany automatycznie i manualnie - Balans bieli automatyczny i manualny |
| Porty kamery, złącza i tryby wyświetlania obrazu | <ul style="list-style-type: none"> - USB 2.0, HDMI, gniazdo karty SD - HDMI, USB, jednoczesne USB + HDMI FullHD |
| Połączenie z mikroskopem | <ul style="list-style-type: none"> - Standardowe złącze typu C-mount |
| Wymagania sprzętowe (podłączenie do komputera) | <ul style="list-style-type: none"> - Wejście USB 2.0; CD-ROM - Procesor Intel i3 lub równoważny - RAM: 4 GB - System: Windows Vista/7/8/10- 32/64 bit - CD-ROM |
| Sterowanie parametrami obrazu | <ul style="list-style-type: none"> - Wbudowane ekranowe menu regulacji parametrów obrazu z możliwością kontroli pracy kamery przy pomocy bezpośrednio podłączonej myszy - Automatyczne dobieranie parametrów (podgląd na żywo) - Program OptaView IS –PL (do sterowania pracą kamery po podłączeniu do komputera) |
| Funkcje wyświetlania i regulacji | <ul style="list-style-type: none"> - Podgląd na żywo na telewizorze lub monitorze HD - Jednoczesne porównanie na jednym ekranie podglądu próbki na żywo z obrazem zapisanym wcześniej - Nagrywanie filmów na karcie pamięci i przekazywanie obrazu do komputera - Rejestracja zdjęć i wideo w formatach: JPG, BMP, TIFF, AVI; - Funkcja konstrukcji obrazu HDR (High Dynamic Range) - Możliwość wykonywania pomiarów w podglądzie "na żywo" próbki bez zapisywania zdjęć w płaszczyźnie XY - Funkcja koloryzacji zdjęcia zgodnie ze standardem barwienia fluorescencji (ponad 200 gotowych ustawień kolorów dla typowych barwień) |
| Akcesoria | <ul style="list-style-type: none"> - mysz, kabel HDMI, kabel USB, zasilacz |

**Ze względu na stały postęp technologiczny podane parametry urządzeń mają charakter informacyjny, odnoszą się do przykładowych konfiguracji i mogą ulec zmianie.*