

Moticam Pro

Znakomita jakość - rozsądne rozwiązanie

Seria produktów Moticam od lat pozwala użytkownikom na odkrywanie nowych możliwości mikrofotografii cyfrowej. Nowa rodzina kamer **Moticam Pro** rozwija tę ideę, oferując najwyższą jakość obrazu za bardzo atrakcyjną cenę. **Moticam Pro** to grupa kamer o bardzo szerokim obszarze zastosowań, dostępna z profesjonalnym oprogramowaniem IMAGES ADVANCED.

Więcej niż tylko kamera

Podobnie jak inne kamery Moticam, seria **Pro** dostarczana jest z pełnym zestawem narzędzi. Interfejs sterownika pozwala na oglądanie i przechwytywanie zdjęć oraz obrazów video przy pełnej kontroli nad składowymi RGB, wzmocnieniem, kontrastem, jasnością, ekspozycją i balansem bieli. Dodatkowe funkcje umożliwiają nanoszenie na obraz z kamery wirtualnej siatki oraz skal pomiarowych pionowej i poziomej. Skale mogą być kalibrowane.

Kamery **Moticam Pro** mogą być wykorzystywane również z innymi programami akceptującymi urządzenia pracujące w standardzie TWAIN. Developerzy tworzący własne oprogramowanie mogą, po zarejestrowaniu kamery, uzyskać dostęp do darmowych bibliotek SDK. Pozwala to również na bezproblemową integrację z innymi systemami obrazowania. Standardowy pakiet oprócz kamery zawiera także profesjonalne oprogramowanie IMAGES ADVANCED, pozwalające na natychmiastowe wykorzystanie wszystkich zalet urządzenia.



Szybkie dokumentowanie oraz niski poziom szumów

Seria Moticam Pro obejmuje grupę profesjonalnych kamer z przetwornikiem CCD o wysokiej rozdzielczości przeznaczonych do szybkiego wykonywania dokumentacji oraz grupę kamer z przetwornikami o pikselach dużych rozmiarów i polepszonym stosunku poziomu sygnału do szumu.

Zgodność i współpraca

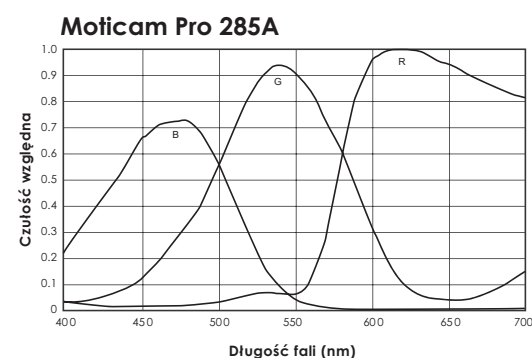
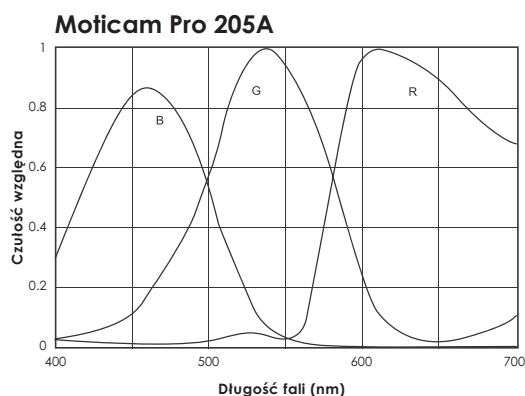
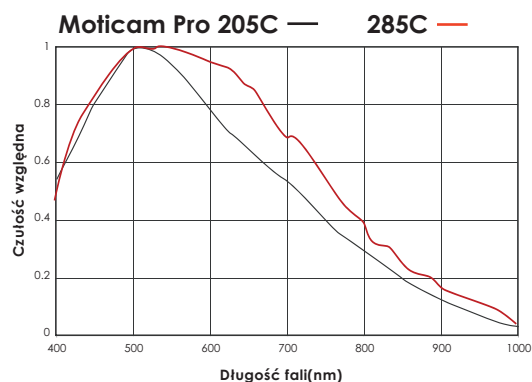
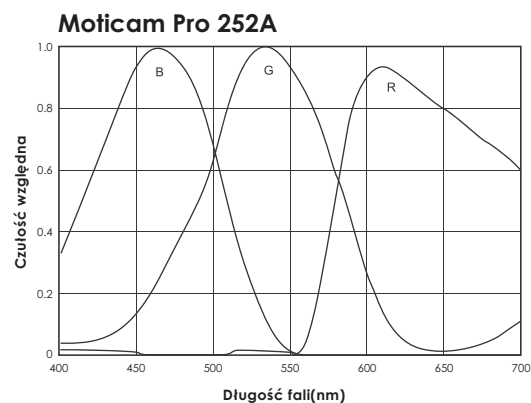
Zwykły kabel USB jest wszystkim co niezbędne do podłączenia kamery **Moticam Pro** z komputerem. Nie jest potrzebny oddzielny zasilacz ani dodatkowe karty rozszerzające montowane w komputerze. Seria **Moticam Pro** jest kompatybilna z systemami Windows RX/Vista oraz Mac OSX i może być stosowana z każdym profesjonalnym oprogramowaniem Motic, takim jak: Motic Trace, Motic Net (Networked Classroom Management), Multi Focus oraz Image Assembly.

Zintegrowana technologia

Kamery **Moticam Pro** są projektowane i wykonywane od podstaw w laboratoriach Motic. Zaimplementowane na płycie kamery rozwiązania sprzętowe, jak 4 klatkowy bufor, wstępne przetwarzanie obrazu oraz filtr szerokopasmowy Schotta BG40 gwarantują szybkość, stabilność i wysoką jakość. Kamery **Moticam Pro** posiadają również port wyzwalacza (TTL) który może być użyty do wyzwalania migawki lub służyć do wyzwalania urządzeń zewnętrznych.

Moticam Pro - dostępne modele

Moticam Pro	252A	205A	205C	285A	285C
Kolorowa / Monochromatyczna	Kolorowa	Kolorowa	Mono	Kolorowa	Mono
Rozdzielczość	2080 x 1542	1360 x 1024	1360 x 1024	1360 x 1024	1360 x 1024
Max częstotliwość odświeżania przy pełnej rozdzielczości	4.28fps	7.5fps	7.5fps	15fps	15fps
Matryca	ICX252AQ	ICX205AK	ICX205AL	ICX285AQ	ICX285AL
Rozmiar matrycy	1/1.8	1/2	1/2	2/3	2/3
Rozmiar piksela	3.45µ x 3.45µ	4.65µ x 4.65µ	4.65µ x 4.65µ	6.45µ x 6.45µ	6.45µ x 6.45µ
Przetwornik ADC	12 bit				
Bufor pamięci	4 klatki				
Ustawienie migawki	125ms-60sek				



www.e-mikroskopy.pl

Conbest Sp. zo.o.
30-415 Kraków
ul. Wadowicka 12
tel: 012 261 95 00
fax: 012 267 14 25
www.e-mikroskopy.pl
www.conbest.pl