

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY Z KAMERĄ I SYSTEMEM DO REJESTRACJI OBRAZÓW szt.1

Parametry techniczne

- 1) Mikroskop stereoskopowy z głowicą obrotową 360° i pochyleniu 35° oraz trójokularzem.
- 2) Powiększenie zoom od 7,5x do 50x (standardowe skompletowanie).
- 3) Wybór powiększenia: płynny zoom 1:6,7.
- 4) Odległość robocza WD, co najmniej 113 mm.
- 5) Zakres regulacji ostrości, co najmniej 50mm.
- 6) Stolik: dwustronna płytka przedmiotowa (biała/czarna), matówka.
- 7) Okulary szerokokątne WF10x/23mm:
 - a) z regulacją dioptryjną, co najmniej ± 5 dioptrii w obu okularach,
 - b) regulacja rozstawu okularów w zakresie 52-75 mm lub większym.
- 8) oświetlenie: 12V/ min. 10W halogenowe górno-boczne i dolne, z płynną regulacją intensywności światła i mocy minimalnej 10 W.
- 9) Zasilacz: wbudowany 240V.
- 10) W zestawie płytki robocze: matowa oraz biał-czarna, filtr niebieski.
- 11) Kamera mikroskopowa CDD:
 - a) matryca CMOS 1/2",
 - b) rozdzielczość min. 3MPix (2048x1536),
 - c) złącze USB 2.0.
- 12) Oświetlacz pierścieniowy LED:
 - a) co najmniej 7-stopniowa regulacja intensywności,
 - b) natężenie oświetlenia min.2600-25000 lux lub większe dla odległości 100mm,
 - c) temperatura barwowa min. 6500K.
- 13) Adapter C-mount do podłączenia kamery z soczewką 0.65x i regulacją ostrości.
- 14) Oprogramowanie w języku polskim umożliwiające ustawienie parametrów kamery, rejestrację i gromadzenie Zdjęć, nanoszenie adnotacji na zdjęcia, pomiary i eksport wyników do MS Excel.
- 15) Pokrowiec.
- 16) Instrukcja.