

Mikroskop serii SK





Mikroskop serii SK

Seria SK – to mikroskopy przystosowane do prowadzenia obserwacji i badań trójwymiarowych drobnych przedmiotów, próbek minerałów, roślin, owadów, itp. w świetle odbitym, przechodzącym lub w obu jednocześnie. Wysoka jakość optyki w połączeniu z nowoczesnymi systemami oświetlenia gwarantuje doskonałej jakości obraz. Modułowa konstrukcja mikroskopu w połączeniu z dużym wyborem podstaw, oświetlaczy i innych akcesoriów pozwala dopasować mikroskopy tej samej serii do indywidualnych potrzeb badawczych. Mikroskop może być wyposażony w układ do fotografii cyfrowej/prezentacji wideo. Na łatwą archiwizację zdjęć pozwala nowoczesne oprogramowanie do bezpośredniego sterowania pracą kamery z poziomu komputera. Opcjonalny system analizy obrazu pozwala na wykonywanie różnego rodzaju pomiarów. Ponadto system ten może być rozbudowywany w oparciu o indywidualne potrzeby użytkownika dając nowe możliwości pomiarowe.

Parametry techniczne*

Optyka	Wysokiej klasy optyka, gwarantuje dokładność prowadzonych badań i obserwacji. Zakres powiększeń może być modyfikowany przez opcjonalne obiektywy
Głowica	Wyskalowane pokrętko płynnej zmiany powiększeń z regulacją w zakresie 0,7x do 4,5x. Dostępna w wersji dwu- lub trójokularowej z regulacją rozstawu okularów od 55mm do 75mm, korekcją dioptryjną na obydwu okularach +/-5 dioptrii
Głowica ze skokową zmianą powiększenia (opcjonalnie)	Głowica ze skokową zmianą powiększenia dostępna w wersjach: 1x, 3x lub 2x, 4x. Oferowane w wersjach dwu- lub trójokularowej z regulacją rozstawu okularów od 55mm do 75mm, korekcją dioptryjną na obydwu okularach +/-5 dioptrii
Zakres powiększenia	Głowica ZOOM: w wyposażeniu standardowym od 7x do 45x w wyposażeniu opcjonalnym od 2x do 225x. Głowica ze skokową zmianą powiększenia: <ul style="list-style-type: none"> W wyposażeniu standardowym od 10x, 30x lub 20x, 40x W wyposażeniu opcjonalnym od 3x do 60x lub 6x do 80x
Podstawa	Możliwość indywidualnego dopasowania rodzaju podstawy do obserwacji w świetle odbitym i przechodzącym podstawy z wysięgnikami (sprężynowe i z przeciwwagami) wolnostojące lub mocowane do blatu
Oświetlenie	Jasne regulowane oświetlenie diodowe EPI/DIA – LED (standard). Opcjonalne zestawy oświetlaczy PHOTONIC, SCHOTT, OPTA-TECH dostępne są osobno
Stolik (opcjonalnie)	Stolik mechaniczny pomiarowy, bezwładnościowy

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