

## Mikroskop serii STX12





## Mikroskop serii STX12

Mikroskopy dedykowane są do prowadzenia stereoskopowych obserwacji drobnych przedmiotów trójwymiarowych w świetle przechodzącym i odbitym. Zależnie od rodzaju zastosowanej podstawy i oświetlacza mikroskop może być przystosowany do prowadzenia obserwacji bardzo różnych obiektów. Od drobnych owadów czy roślin, po elementy elektroniczne lub mechaniczne.

Plan-achromatyczna optyka, równoległe tora optyczne i okulary o dużym polu widzenia, zmienny kąt pochylenia okularów to najważniejsze cechy tej serii. Wbudowana przesłona w torze optycznym pozwala zwiększyć efektywną głęboką ostrości.

Mikroskop może być rozbudowany o moduł do fotografii mikroskopowej. Kamera cyfrowa wraz z odpowiednim oprogramowaniem stanowiącym element zestawu, pozwala na tworzenie pełnej dokumentacji zdjęciowo-pomiarowej prowadzonych badań.

## Parametry techniczne\*

Głowica	Dwuokolorowa głowica z kątową regulacją kąta pochylenia okularów 5-45° Równoległe tora optyczne, zoom w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1:12,5/0,8x-10x</li> <li>• Wyposażone w mechanizm click-stop</li> <li>• Możliwość ustawienia bezstopniowej zmiany powiększeń</li> <li>• Regulowany rozstaw okularów w zakresie 50-76mm</li> </ul>
Obiektywy	Plan-achromatyczny obiektyw, okulary o bardzo dużym polu widzenia 10x23mm; regulacja dioptryjna +/-5 dioptrii
Zakres powiększenia	Od 8x do 100x (w wyposażeniu standardowym – głowica 1:12,5)
Podstawa	Do światła przechodzącego z regulacją jasności oświetlaczy EPI/DIA Oświetlacze pierścieniowy do obserwacji w świetle odbitym
Oświetlenie	Diodowe (standard)
Regulacja ostrości	Współosiowe pokrętki regulacji ostrości mikro/makro
Przysłona	zintegrowana przysłona irysowa

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