

## 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 tory 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             | Dwuokulorowa głowica z kątową regulacją kąta pochylenia okularów 5-45°<br>Równoległe tory optyczne, zoom w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1:12,5/0,63x-8x</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 6,3x do 80x (w wyposażeniu standardowym – głowica 1:12,5)  |
| Podstawa            | Do światła przechodzącego z regulacją jasności oświetlaczy EPI/DIA<br>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.