



Mikroskopy laboratoryjne

## seria Studar<sup>®</sup> M



Mikroskopy laboratoryjne



## Studar® M

**Nowa seria** mikroskopów biologicznych **Studar® M** przeznaczona jest do obserwacji cienkich preparatów w świetle przechodzącym i znajduje zastosowanie przede wszystkim w szkolnictwie średnim i wyższym jako pomoc dydaktyczna. Ponadto spełnia warunki wymagane w laboratoriach medycznych i przemysłowych, jak również w weterynarii i ochronie środowiska.

## Studar® Mb



## Studar® Mi

obiektywy IOS E-PLAN





## Seria Studar® M

### Układ optyczny

Układ optyczny został zaprojektowany dla wymagających użytkowników. Składa się z wysokiej jakości komponentów, gwarantujących wysoki kontrast obrazu oraz doskonałą rozdzielczość. Elementy optyczne zostały zaprojektowane i zabezpieczone przed powstawaniem pleśni i grzybów.

### Statyw mikroskopu

Posiada nowoczesny i ergonomiczny kształt. Mikroskop jest łatwy do przenoszenia dzięki ażurowej konstrukcji statywu. Ponadto, poprzez otwór w statywie osoba asystująca może obejrzeć i ewentualnie ocenić pracę osoby wykonującej badania.

### Mechanika

Ruchome części są wykonane za pomocą obrabiarki z komputerowym sterowaniem numerycznym (CNC). W ten sposób zmniejszono tolerancje wykonawcze i zwiększono niezawodność urządzenia. Kontrola materiałów i procesów produkcyjnych jest zoptymalizowana poprzez użycie procedur ISO 9001:2008.

### System oświetlenia

Typu X-LED z białym światłem diody. Regulacja natężenia światła za pomocą pokrętki po lewej stronie. Moc diody led 3,6 W, porównywalna z żarówką halogenową 50W.

### Stolik

Bezzębatkowy, zapewniający wysoki komfort pracy.

## Studar® Mt



Stolik bezzębatkowy

## Studar® Mb



### Głowica

Binokularowa, obrót 360°, pochylenie 30°, regulowana odległość źrenic 48-75 mm

### Okulary

Szerokopułowe 10x/20mm.

### Miska rewolwerowa

4 gniazdowa, odwrócona

### Obiektywy

DIN E-PLAN Achromatyczne 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25

### Stolik

Dwuwarstwowy, 150x133 mm, zakres ruchu X-Y 75x50 mm, bezzębátkowy

### Ogniskowanie

Współosiowe zgrubne i dokładne

### Oświetlenie

X-LED z regulacją jasności

### Kondensor

1.25 N.A. z regulacją wysokości i przesłoną irysową

### Zasilanie

Zewnętrzny zasilacz 6V DC, 100-240 V AC 50-60 Hz

## Studar® Mi



### Głowica

Binokularowa, obrót 360°, pochylenie 30°, regulowana odległość źrenic 48-75 mm

### Okulary

Szerokopułowe 10x/20mm.

### Miska rewolwerowa

4 gniazdowa, odwrócona

### Obiektywy

DIN E-PLAN Achromatyczne 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25

### Stolik

Dwuwarstwowy, 150x133 mm, zakres ruchu X-Y 75x50 mm, bezzębátkowy

### Ogniskowanie

Współosiowe zgrubne i dokładne

### Oświetlenie

X-LED z regulacją jasności

### Kondensor

1.25 N.A. z regulacją wysokości i przesłoną irysową

### Zasilanie

Zewnętrzny zasilacz 6V DC, 100-240 V AC 50-60 Hz

## Studar® Mt



### Głowica

Trinokularowa, obrót 360°, pochylenie 30°, regulowana odległość źrenic 48-75 mm

### Okulary

Szerokopułowe 10x/20mm.

### Miska rewolwerowa

4 gniazdowa, odwrócona

### Obiektywy

DIN E-PLAN Achromatyczne 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25

### Stolik

Dwuwarstwowy, 150x133 mm, zakres ruchu X-Y 75x50 mm, bezzębátkowy

### Ogniskowanie

Współosiowe zgrubne i dokładne

### Oświetlenie

X-LED z regulacją jasności

### Kondensor

1.25 N.A. z regulacją wysokości i przesłoną irysową

### Zasilanie

Zewnętrzny zasilacz 6V DC, 100-240 V AC 50-60 Hz

## Aksesoria

Okular WF 10x/20 mm

Okular WF 15x

Okular WF 20x

Okular mikrometryczny

WF 10x/20 mm

Plytka pomiarowa 1mm/0,01mm

Obiektyw 60x/0,80 E-PLAN

Zestaw do polaryzacji

Stolik obrotowy

Kamera mikroskopowa, łącznik 0,45x

Kamera mikroskopowa, łącznik 0,5x

Łącznik do lustrzanek (oba typy)

Stolik ogrzewany

