

# Studentský mikroskop Model SM 02

Mikroskop vychází z konstrukce modelu SM 0.  
Stolek je kompletován s křížovým vodičem  
preparátu pro preciznější práci s preparátem.



## Parametry

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Okulár</b>            | okulár (DIN) širokoúhlý WF 10x/18 mm (násuvný Ø 23,2 mm)                |
| <b>Hlavice</b>           | monokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 45°                             |
| <b>Hlava</b>             | revolverová pro 3 objektivy DIN   |
| <b>Objektivy</b>         | achromatické 4:1 /0,1 n.ap., 10:1 /0,25 n.ap., 40:1 /0,4 n.ap. (pérový) |
| <b>Celkové zvětšení</b>  | 40x - 400x (s doplňky 20x - 800x)                                       |
| <b>Stolek</b>            | 85 x 95 mm s křížovým vodičem preparátu                                 |
| <b>Zaostřování</b>       | koaxiální makro a mikro posuv   |
| <b>Kondenzor</b>         | revolverový měnič clon  |
| <b>Osvětlení</b>         | plankonkávní zrcátko Ø 40 mm  |
| <b>Rozměry přístroje</b> | výška: 325 mm, šířka: 125 mm, hloubka: 175 mm, hmotnost: 1,8 kg         |
| <b>Ostatní doplňky</b>   | dárek: sada preparátů   |

## Doplňky a příslušenství

- Okulár Huygens H 5x /17,5 mm
- Okulár širokoúhlý WF 15x / 11 mm
- Okulár širokoúhlý WF 20x / 9,5 mm
- Okulár širokoúhlý WF 10x /s ukazovací jehlou)
- Okulár měřicí WF 10x s křížem
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem
- Okulár P 12,5x
- Achromatický objektiv (DIN) 16:1
- Osvětlovací lampa OL 2 LED (230V/12V/5W)
- Objektivový mikrometr 1mm/100 dílků
- LED dioda 5V/4W pro OL 2