

## MIKROSKOP STM 701 12

## MIKROSKOP STM 701 13

## MIKROSKOP STM 701 24



Jednoduchý přenosný stereoskopický mikroskop, který využijí studenti, filatelisté, zoologové, mineralogové, ale i kontrolori v průmyslu. Velké zorné pole, pracovní vzdálenost a hloubka ostrosti umožní sledovat objekty bez dalších úprav. Tento model není kompletován osvětlením. Model STM 701 je dostupný ve třech provedeních, které se od sebe liší objektivy jimiž jsou osazeny.

| Název                                 | Technické parametry                                    |         | Model STM 701 12 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|------------------|
|                                       | Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)    | Obj. č. |                  |
| <b>Okuláry</b><br>(násuvný Ø 30,5 mm) | Okulár WF 5x/22                                        | 10 115  | o                |
|                                       | Okulár WF 10x/21 (2 ks)                                | 10 116  | +                |
|                                       | Okulár WF 15x/13                                       | 10 117  | o                |
|                                       | Okulár WF 20x/10                                       | 10 118  | o                |
|                                       | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/20 mm a křížem      | 10 126  | o                |
|                                       | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/10 mm a křížem      | 10 127  | o                |
|                                       | Okulár WF 10x s křížem                                 | 10 128  | o                |
|                                       | Okulár měřicí WF 10x se sítkou                         | 10 129  | o                |
|                                       | Okulár měřicí WF 20x se stupnicí 1/10 mm a křížem      | 10 130  | o                |
| <b>Hlavice</b>                        | Binokulární otočná o 360°                              |         | +                |
|                                       | Úhel vhledu 45°                                        |         | +                |
|                                       | Oční rozestup 55-75 mm                                 |         | +                |
|                                       | Dva páry objektivů 1:1, 2:1                            |         | +                |
|                                       | Změna zvětšení otáčením hlavice s objektivy            |         | +                |
|                                       | Dioptrické doostření jednoho okuláru                   |         | +                |
|                                       | Očnice (2 ks)                                          | 330 009 | +                |
| <b>Celkové optické zvětšení</b>       | 10x a 20x                                              |         | +                |
|                                       | 5x a 10x                                               |         | o                |
|                                       | 15x a 30x                                              |         | o                |
|                                       | 20x a 40x                                              |         | o                |
| <b>Stativ</b>                         | Tyčový, délka ramena 185 mm                            |         | +                |
| <b>Pracovní plocha stolu</b>          | Rozměry 140x120 mm                                     |         | +                |
|                                       | Pérové držáky preparátu                                | 310 004 | +                |
|                                       | Podložní deska černobílá ø 75 mm                       |         | +                |
|                                       | Vzdálenost od středu podložní desky k rameni 120 mm    |         | +                |
|                                       | Křížový vodič preparátu                                | 310 003 | o                |
| <b>Zaostřování</b>                    | Hrubé – posuvem hlavice po stativu                     |         | +                |
|                                       | Jemné – makroposuv (pastorek-hřebínek)                 |         |                  |
| <b>Osvětlení</b>                      | Bez osvětlení                                          |         | +                |
|                                       | Vyžádejte si samostatnou nabídku na možnosti osvětlení |         | o                |
| <b>Pracovní vzdálenost</b>            | 72 mm                                                  |         | +                |
| <b>Zorné pole</b>                     | Při zvětšení 10x 20mm                                  |         | +                |
|                                       | Při zvětšení 20x 10mm                                  |         | +                |

|                          |                   |         |   |
|--------------------------|-------------------|---------|---|
| <b>Ostatní doplňky</b>   | Objektivová měrka | 190 002 | o |
| <b>Rozměry přístroje</b> | výška: 300 mm     |         |   |
|                          | šířka: 170 mm     |         |   |
|                          | hloubka: 230 mm   |         |   |
| <b>Hmotnost - netto</b>  | 2,9 kg            |         |   |

| Název                                  | Technické parametry                                    |         | Model STM 701 13 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|------------------|
|                                        | Základní vybavení (+) ; Doplňky a náhradní díly (o)    | Obj. č. |                  |
| <b>Okuláry<br/>(násuvný Ø 30,5 mm)</b> | Okulár WF 5x/22                                        | 10 115  | o                |
|                                        | Okulár WF 10x/21 (2 ks)                                | 10 116  | +                |
|                                        | Okulár WF 15x/13                                       | 10 117  | o                |
|                                        | Okulár WF 20x/10                                       | 10 118  | o                |
|                                        | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/20 mm a křížem      | 10 126  | o                |
|                                        | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/10 mm a křížem      | 10 127  | o                |
|                                        | Okulár WF 10x s křížem                                 | 10 128  | o                |
|                                        | Okulár měřicí WF 10x se sítkou                         | 10 129  | o                |
|                                        | Okulár měřicí WF 20x se stupnicí 1/10 mm a křížem      | 10 130  | o                |
| <b>Hlavice</b>                         | Binokulární otočná o 360°                              |         | +                |
|                                        | Úhel vhledu 45°                                        |         | +                |
|                                        | Oční rozestup 55-75 mm                                 |         | +                |
|                                        | Dva páry objektivů 1:1, 3:1                            |         | +                |
|                                        | Změna zvětšení otáčením hlavice s objektivy            |         | +                |
|                                        | Dioptrické doostření jednoho okuláru                   |         | +                |
|                                        | Očnice (2 ks)                                          | 330 009 | +                |
| <b>Celkové optické zvětšení</b>        | 10x a 30x                                              |         | +                |
|                                        | 5x a 15x                                               |         | o                |
|                                        | 15x a 45x                                              |         | o                |
|                                        | 20x a 60x                                              |         | o                |
| <b>Stativ</b>                          | Tyčový, délka ramena 185 mm                            |         | +                |
| <b>Pracovní plocha stolu</b>           | Rozměry 140x120 mm                                     |         | +                |
|                                        | Pérové držáky preparátu                                | 310 004 | +                |
|                                        | Podložní deska černobílá ø 75 mm                       |         | +                |
|                                        | Vzdálenost od středu podložní desky k rameni 120 mm    |         | +                |
|                                        | Křížový vodič preparátu                                | 310 003 | o                |
| <b>Zaostřování</b>                     | Hrubé – posuvem hlavice po stativu                     |         | +                |
|                                        | Jemné – makroposuv (pastorek-hřebínek)                 |         |                  |
| <b>Osvětlení</b>                       | Bez osvětlení                                          |         | +                |
|                                        | Vyžádejte si samostatnou nabídku na možnosti osvětlení |         | o                |
| <b>Pracovní vzdálenost</b>             | 72 mm                                                  |         | +                |
| <b>Zorné pole</b>                      | Při zvětšení 10x 20 mm                                 |         | +                |
|                                        | Při zvětšení 30x 7,5 mm                                |         | +                |
| <b>Ostatní doplňky</b>                 | Objektivová měrka                                      | 190 002 | o                |
| <b>Rozměry přístroje</b>               | výška: 300 mm                                          |         |                  |
|                                        | šířka: 170 mm                                          |         |                  |
|                                        | hloubka: 230 mm                                        |         |                  |
| <b>Hmotnost - netto</b>                | 2,9 kg                                                 |         |                  |

| Název                          | Technické parametry                                    |         | Model STM 701 24 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|------------------|
|                                | Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)    | Obj. č. |                  |
| Okuláry<br>(násuvný Ø 30,5 mm) | Okulár WF 5x/22                                        | 10 115  | o                |
|                                | Okulár WF 10x/21 (2 ks)                                | 10 116  | +                |
|                                | Okulár WF 15x/13                                       | 10 117  | o                |
|                                | Okulár WF 20x/10                                       | 10 118  | o                |
|                                | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/20 mm a křížem      | 10 126  | o                |
|                                | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/10 mm a křížem      | 10 127  | o                |
|                                | Okulár WF 10x s křížem                                 | 10 128  | o                |
|                                | Okulár měřicí WF 10x se sítkou                         | 10 129  | o                |
|                                | Okulár měřicí WF 20x se stupnicí 1/10 mm a křížem      | 10 130  | o                |
| Hlavice                        | Binokulární otočná o 360°                              |         | +                |
|                                | Úhel vzhledu 45°                                       |         | +                |
|                                | Oční rozestup 55-75 mm                                 |         | +                |
|                                | Dva páry objektivů 2:1, 4:1                            |         | +                |
|                                | Změna zvětšení otáčením hlavice s objektivy            |         | +                |
|                                | Dioptrické doostření jednoho okuláru                   |         | +                |
|                                | Očnice (2 ks)                                          | 330 009 | +                |
| Celkové optické zvětšení       | 20x a 40x                                              |         | +                |
|                                | 10x a 20x                                              |         | o                |
|                                | 30x a 60x                                              |         | o                |
|                                | 40x a 80x                                              |         | o                |
| Stativ                         | Tyčový, délka ramena 185 mm                            |         | +                |
| Pracovní plocha stolu          | Rozměry 140x120 mm                                     |         | +                |
|                                | Pérové držáky preparátu                                | 310 004 | +                |
|                                | Podložní deska černobílá Ø 75 mm                       |         | +                |
|                                | Vzdálenost od středu podložní desky k rameni 120 mm    |         | +                |
|                                | Křížový vodič preparátu                                | 310 003 | o                |
| Zaostřování                    | Hrubé – posuvem hlavice po stativu                     |         | +                |
|                                | Jemné – makroposuv (pastorek-hřebínek)                 |         |                  |
| Osvětlení                      | Bez osvětlení                                          |         | +                |
|                                | Vyžádejte si samostatnou nabídku na možnosti osvětlení |         | o                |
| Pracovní vzdálenost            | 72 mm                                                  |         | +                |
| Zorné pole                     | Při zvětšení 20x 10 mm                                 |         | +                |
|                                | Při zvětšení 40x 5 mm                                  |         | +                |
| Ostatní doplňky                | Objektivová měrka                                      | 190 002 | o                |
| Rozměry přístroje              | výška: 300 mm                                          |         |                  |
|                                | šířka: 170 mm                                          |         |                  |
|                                | hloubka: 230 mm                                        |         |                  |
| Hmotnost - netto               | 2,9 kg                                                 |         |                  |

