

HOBBY MIKROSKOPY

Souhrnná nabídka

MIKROSKOP HM 1



- Jednoduchý kapesní mikroskop z PVC pro práci jak v interiéru, tak v exteriéru
- Mikroskop se přiloží na sledovaný objekt a doostří
- Pomůže poznat padělky peněz, známek, určit drobné hmyzí škůdce
- Vlastní osvětlení (náklopné), napájení 2x AAA baterie (1,5V), jsou součástí balení
- Zvětšení (zoom 50x až 80x)
- Koženkové ochranné pouzdro
- Výška mikroskopu 140 mm, hmotnost brutto 0,2 kg



MIKROSKOP HM



Ideální mikroskop pro začínající pozorovatele. Objekty živé i neživé přírody není třeba upravovat a ihned sledujete, co Vás zajímá. Velká pracovní vzdálenost umožní i práci pod mikroskopem. K nasvícení stačí denní světlo nebo stolní lampa. Použité materiály: hliníková slitina, mosaz a skleněná optika.

| Název | Technické parametry | | Model HM |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|----------|
| | Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o) | Obj. č. | 1.00.01 |
| Okuláry (násuvný Ø 23 mm) | Okulár WF 5x Huygens | 10 001 | o |
| | Okulár WF 10x/18 mm | 10 002 | + |
| | Okulár WF 15x | 10 003 | o |
| | Okulár P 16x periplanatický | 10 004 | o |
| | Okulár WF 10x s ukazovací jehlou | 10 005 | o |
| | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/10 mm | 10 012 | o |
| | Okulár měřicí WF 10x se stupnicí 1/10 mm a křížem | 10 013 | o |
| | Okulár WF 10x s křížem | 10 011 | o |
| Hlavice | Monokulární otočná o 360° | | + |
| | Úhel vzhledu 45° | | + |
| Objektiv | Achromatický 2:1, pevně zabudován | | + |
| Celkové zvětšení | 20x | | + |
| Stativ | Tyčový, délka ramena 130 mm | | + |
| Pracovní plocha stolu | Rozměry 110x80 mm | | + |
| | Pérové držáky preparátu | 310 001 | + |
| | Podložní deska černobílá ø 59,5 mm | 130 002 | + |
| | Vzdálenost od středu podložní desky k rameni 55 mm | | + |
| Zaostřování | Hrubé – posuvem držáku hlavice po stativu | | + |
| | Jemné – makroposuv (pastorek-hřebínek) | | + |
| Pracovní vzdálenost | 85 mm | | + |
| Zorné pole | ø 10 mm | | + |
| Ostatní doplňky | Objektivová měrka | 190 002 | o |
| Rozměry přístroje | výška: 250 mm | | |
| | šířka: 110 mm | | |
| | hloubka: 145 mm | | |
| Hmotnost - netto | 1,1 kg | | |



MIKROSKOP STAR

Monokulární mikroskop s krokově volitelnou hodnotou zvětšení, umožňující sledování v dopadajícím i procházejícím světle. Jednoduchá konstrukce zaručuje spolehlivou údržbu i u nezkušené mládeže. Mikroskop STAR je možno použít jako biologický mikroskop k prohlížení preparátů na podložních sklech, tak i po jednoduché úpravě stolku k pozorování drobnohledných tvorů ze stojatých vod a kaluží, ale i větších objektů - kamenů, hmyzu, rostlin. Osvětlení zajišťují 3 kusy AA baterií (1,5V), které jsou součástí balení. Materiál: stativ PVC, optické členy sklo.

| Název | Technické parametry | | Model STAR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------------|
| | Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o) | Obj. č. | 1.00.03 |
| Oční bod | 6,5 mm | | + |
| Zorné pole | 6 mm (při nejmenším zvětšení) | | + |
| Zvětšení | 20x - 100x, volně nastavitelné (20x, 40x, 60x, 80x, 100x) | | + |
| Osvětlení | Horní a spodní LED | | + |
| | Nezávislé zapínání | | + |
| | Nezávislá plynulá regulace intenzity | | + |
| Napájení | 3x AA alkalický článek (1,5V) | | + |
| Zaostřování | Rozsah 30 mm | | + |
| | Hrubý posuv (pastorek-hřebínek) | | + |
| Pracovní vzdálenost | 22 mm - 42 mm | | + |
| Doplnky | Přepavní taška | | + |
| | Pipeta, pinzeta | | + |
| | Nádobka pro vzorek | | + |
| | Čistá podložní skla | | + |
| | Vzorky preparátů | | + |
| Rozměry přístroje | výška: 180 mm | | |
| | šířka: 112 mm | | |
| | hloubka: 130 mm | | |
| Hmotnost - brutto | 1,0 kg | | |

