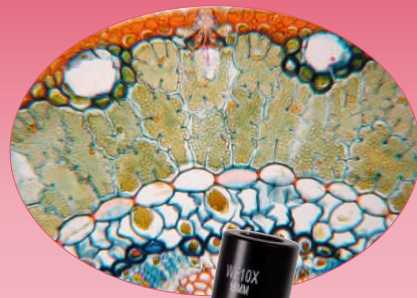


ŽÁKOVSKÉ MIKROSKOPY ARSENAL MODELY ALBERT I, ALBERT II a ALBERT I-K v kufříku



ŽÁKOVSKÉ MIKROSKOPY ARSENAL MODELY ALBERT I, ALBERT II a ALBERT I-K v kufříku

jsou vhodné pro žáky základních škol k pozorování preparátů v procházejícím světle.

U těchto mikroskopů je **velmi atraktivní poměr mezi cenou a kvalitou** a patří ke stálícím mezi nejprodávanějšími žákovskými mikroskopy. Modely vybavené doplňkovým příslušenstvím (např. přídavnou síťovou lampou) jsou vhodné i pro studenty středních škol se zaměřením na přírodní vědy.

Modely ALBERT I a ALBERT II jsou vybaveny kvalitními achromatickými objektivy ❶, které jsou barevně odlišeny podle mezinárodních standardů a **širokoúhlým okulárem WF 10x s ukazatelem** ❷.

Model **ALBERT I** je vybaven plankonkávním zrcátkem o průměru 40 mm, takže můžete pozorovat při denním světle. Lze jej také dokompletovat síťovou osvětlovací lampou.

Model **ALBERT I-K** je oproti modelu ALBERT I vybaven navíc **praktickým kufříkem plným příslušenství** ❸ pro přípravu preparátů. Kufřík slouží jak pro přenášení, tak praktické a bezpečné uschování mikroskopu.

Dokonalou sestavu pro výuku nebo pro amatérská pozorování tvoří mikroskopy spolu s **Mikroskopickými preparáty ARSENAL**, které dodáváme v několika sadách. Pro přípravu vlastních preparátů doporučujeme použít preparační soupravu, krycí a podložní skla, lepidlo Solakryl a ředidlo Xylen.



ALBERT I



ALBERT II



ALBERT I-K v kufříku s příslušenstvím

Model **ALBERT II** je vybaven **síťovou osvětlovací lampou** ❹ s výkonem 20W, což zaručuje perfektní osvětlení preparátů - tenkých řezů, listů, atp. zejména při jejich amatérské přípravě.

TECHNICKÉ ÚDAJE

■ ROZSAH ZVĚTŠENÍ

- 40 - 400x (s příslušenstvím až 800x)

■ MONOKULÁRNÍ SKLOPNÝ TUBUS

- umožňuje měnit úhel sklonu

■ OKULÁRY

- WF 10x s ukazatelem

- násuvný průměr 23,2 mm

- možnost **mechanické fixace** pomocí šroubku proti vypadnutí nebo nechtěnému vyjmutí

■ REVOLVEROVÁ HLAVICE

- pro 3 objektivy

■ OBJEKTIVY

- 4x0,10; 10x0,25; 40x0,65 (odpružený)

■ PRACOVNÍ STOLEK

- pevný obdélníkový 99 x 89 mm se dvěma pružinovými držáky preparátů

■ OSTŘENÍ

- hrubé, které se provádí zdvihem monokulárního tubusu

- otočné ovladače jsou umístěny po obou stranách ramene

- zaostřovací mechanismus je vybaven bezpečnostní zárazkou, která zabraňuje poškození objektivu při kontaktu s preparátem, a nastavitelnou tuhostí posuvu

■ CLONY

- diskový měnič 6 aperturních clon je umístěn pod pracovním stolem

■ OSVĚTLENÍ

- plankonkávní zrcátko o průměru 40 mm u modelu ALBERT I

- osvětlovací síťová lampa 220 - 240V 20W u modelu ALBERT II

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ MODELU ALBERT I-K

- praktický kufřík pro přenášení mikroskopu, odměrka, lupa, zkumavka s víčkem, pinzeta, preparační jehla, míchátko, skalpel, špachtlička, pipeta, Petriho miska s víčkem, plastové lahvičky 10 ml (4 ks), popisky preparátů (18 ks), skla krycí plastová (36 ks), skla podložní (18 ks), červené barvivo, modré barvivo, trvalé preparáty (5 ks)

■ HMOTNOST PŘÍSTROJE/HMOTNOST BALENÍ

- 1,10 kg/1,35 kg

■ ROZMĚRY PŘÍSTROJE/ROZMĚRY BALENÍ

- v. 288 x š. 108 x h. 163 mm/v. 315 x š. 195 x h. 137 mm

■ BALENÍ

- v polystyrenové krabici a kartonu

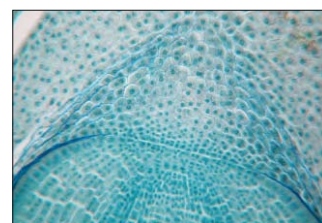
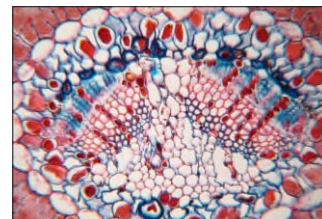
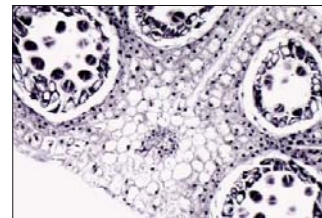
■ MOŽNOST DOKOMPLETOVÁNÍ DALŠÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM

■ sada pro měření - okulár širokouhlý WF 10x/18 mm MK s měřítkem a objektivový mikrometr

■ okulár širokouhlý WF 16x, WF 20x

■ přídavná osvětlovací síťová lampa 230V 20W

■ mikroskopické preparáty, krycí skla, podložní skla, preparační souprava, Xylen, Solakryl



Fotografie trvalých mikroskopických preparátů ARSENAL. Sady obsahují preparáty z rostlinné i živočišné říše, dále pak preparáty lidských tkání, zubů, kostí, atp.



Preparační soupravu (1) dodáváme vždy v praktickém pouzdře. Trvalé **Mikroskopické preparáty (2)** jsou k dostání v několika různých velikých a různě namíchaných sadách. Každá sada obsahuje průřez živočišnou a rostlinou říší a dále pak preparáty lidských tkání. Lepidlo **Solakryl** a ředidlo **Xylen (3)** spolu s **podložními (4)** a **krycími skly (5)** jsou nezbytnými pomůckami pro přípravu vlastního preparátu spolu s preparační soupravou.

