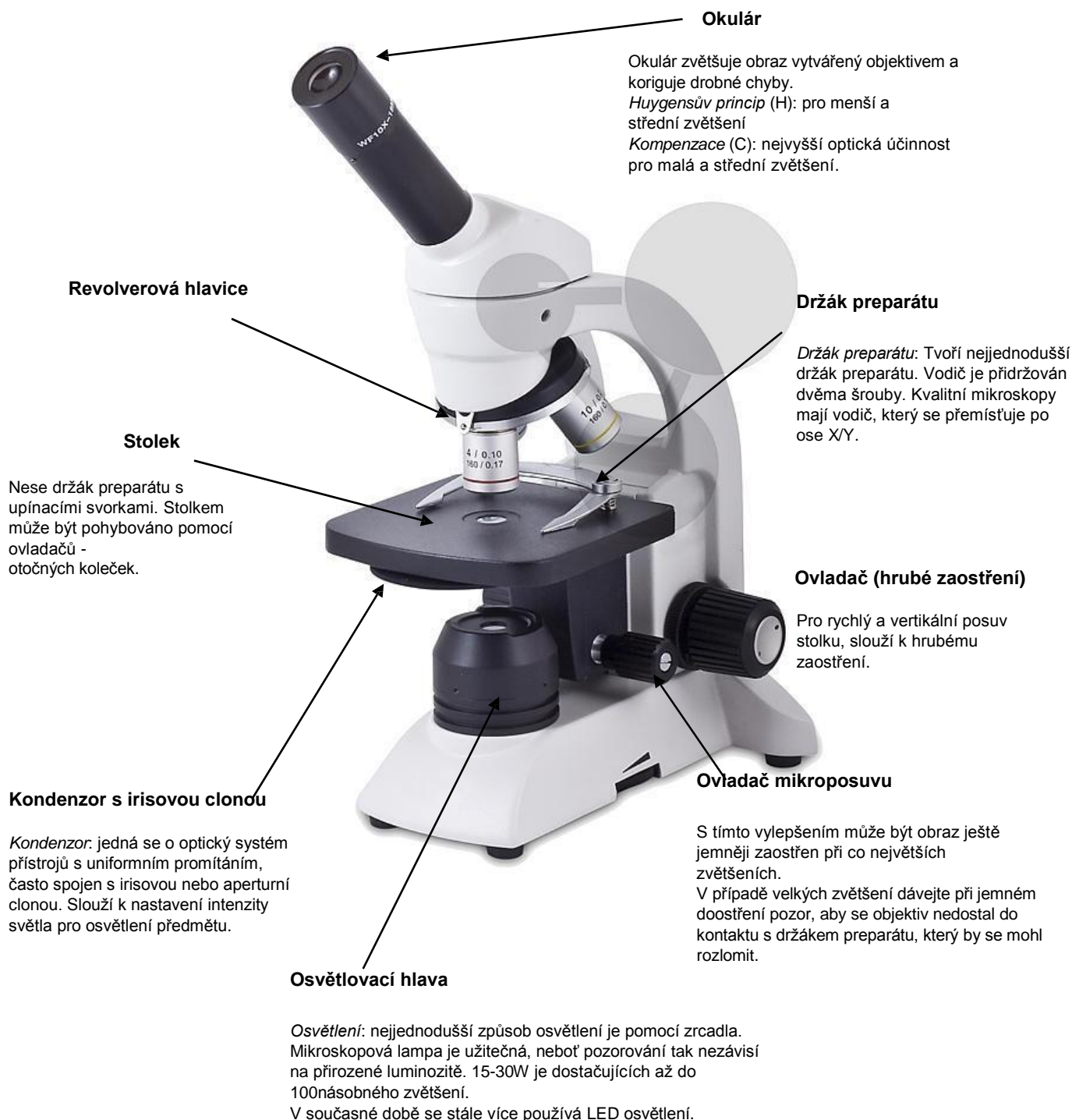


**Monokulární mikroskop BA50 LED Akku, 40/400x**  
Obj. číslo 1113044



**Charakteristika mikroskopu:** Okulár poskytuje dodatečné zvětšení obrazu zprostředkovaného čočkou objektivu. 600násobné zvětšení získané 60násobným zvětšením objektivem a okulárem s 10násobným zvětšením poskytne více detailů než 600násobné zvětšení při kombinaci objektivu se 40násobným a okulárem s 15násobným zvětšením.



### **Technické vlastnosti:**

#### Napájení

- 230 V
- Externí napájení (CE) s baterkami

#### Specifikace

- Zvětšení 40 – 400x
- Objektivy: 4x, 10x, 40x
- Okulár 10X
- LED osvětlení 20 mA, 3,5 V, 70 mW
- Tubus otočný o 360°

Tento mikroskop je přesný nástroj. Byl navržen pro dlouhodobé užívání s minimální údržbou.

Tento návod obsahuje důležité informace o správném a bezpečném používání uvedeného přístroje.

Conatex není jakkoliv zodpovědný za situace, kdy nejsou respektovány pokyny k použití.

### **Obal a montáž**

- Mikroskop je dodáván v polystyrénovém obalu. Pokud chcete otevřít balík, je třeba umístit nápis "UP" směrem vzhůru.
- Každá čočka je zabalena jednotlivě v ochranném obalu.  
Uchopte čočky za hrany a vložte je do revolverového držáku.

### **Používání mikroskopu**

- Natočte tubus do polohy pohodlné pro pozorování.
- Umístěte držák preparátu doprostřed stolku tak, aby byl dobře osvětlen.
- Osadte objektiv X4 na hlavici a seřídte ostrost pomocí ovladačů pro makro a mikroposuv.
- Poté seřídte luminozitu pomocí clony (kondenzor).
- Použijte větší zvětšení a seřídte znovu ostrost s ovladači mikroposuvu.

### **Údržba**

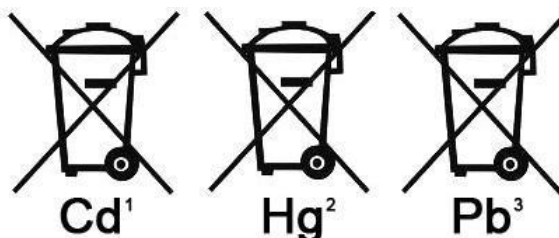
- Chraňte přístroj proti prachu, vodě a nárazům. Po použití vždy přístroj zakryjte ochranným návlekm.
- Rozsah teplot pro použití je mezi 0 - 40 °C.
- Maximální vlhkost 85 %.

- Optické součástky musejí být čištěny měkkým hadříkem. Dbejte na to, abyste nikdy nevyjmuli okulár z mikroskopu. Tím nedojde k poškození hranolu optického tubusu prachem
- Pro čištění nepoužívejte rozpouštědla nebo agresivní výrobky!
- Při výměně lampy odpojte přístroj ze sítě.
- Pokud bude přístroj potřeba opravit / provést údržbu, zašlete jej zpět v jeho původním obalu.

### **Recyklace**

Baterie s následujícími symboly obsahují znečišťující látky:

- "Cd" = kadmium
- "Pb" = olovo
- "Hg" = měď



1 Piles contenant du cadmium

2 Piles contenant du mercure

3 Piles contenant du plomb

1 Baterie obsahující kadmium, 2 Baterie obsahující měď, 3 Baterie obsahující olovo

Baterie nesmějí být ukládány do směsného odpadu. Vaší povinností je nakládat s použitými bateriemi tak, aby došlo k jejich vhodné likvidaci. Můžete zlikvidovat použité baterie ve sběrném dvoře nebo je odnést do místního obchodu.