

**Monokulární videomikroskop LED BA 428 600x 5 MP USB 2.0**  
Obj. č. 116.7721



## **1.0 Úvod**

Nákupem mikroskopu řady BioBlue jste se rozhodli pro kvalitní produkt. Mikroskopy EUROMEX řady BioBlue byly vyvinuty pro použití ve školách i v laboratořích.

Při normálním použití je potřeba údržby minimální.

Tento návod k obsluze obsahuje informace o konstrukci, práci a údržbě mikroskopu.

## **2.0 Obsah**

- 1.0 Úvod
- 2.0 Obsah
- 3.0 Konstrukce mikroskopu
- 4.0 Funkce mikroskopu
- 5.0 Příprava mikroskopu k použití
- 6.0 Práce s mikroskopem
- 7.0 Údržba a péče

## **3.0 Konstrukce mikroskopu**

Zde jsou uvedeny názvy jednotlivých dílů mikroskopu, které jsou znázorněné na obrázku BB.4260.

- A) Tubus (monokulární/binokulární, otočný o 360°)
- B) Nastavení dioptrií (pro binokulár)
- C) Rameno stativu
- D) Revolverová hlava pro 4 objektivy
- E) Objektiv
- F) Bezpečnostní zařízení
- G) Pracovní stolek (mechanický nebo se svorkami)
- H) Nastavení pohybu
- I) Koaxiální šroub makro- a mikroostření
- J) Kryt osvětlení
- K) Stmívač osvětlení
- L) Koaxiální nastavení pracovního stolku
- M) Kondenzor s clonou a držákem filtru
- N) Hlavní vypínač (není zobrazen)
- O) Okuláry

## **4.0 Funkce mikroskopu**

Stativ sestává z ramena stativu (C), nohy stativu a z pracovního stolku (G).



Mikroskop při přenášení držte za horní část ramena stativu.



#### 4.1 Tubus

O 360° otočný tubus (monokulární nebo binokulární) je ze závodu opatřen okuláry WF10x (O).

#### 4.2 Revolverová hlava objektivu

Revolverová hlava (D) může být osazena 4 objektivy (E).

