

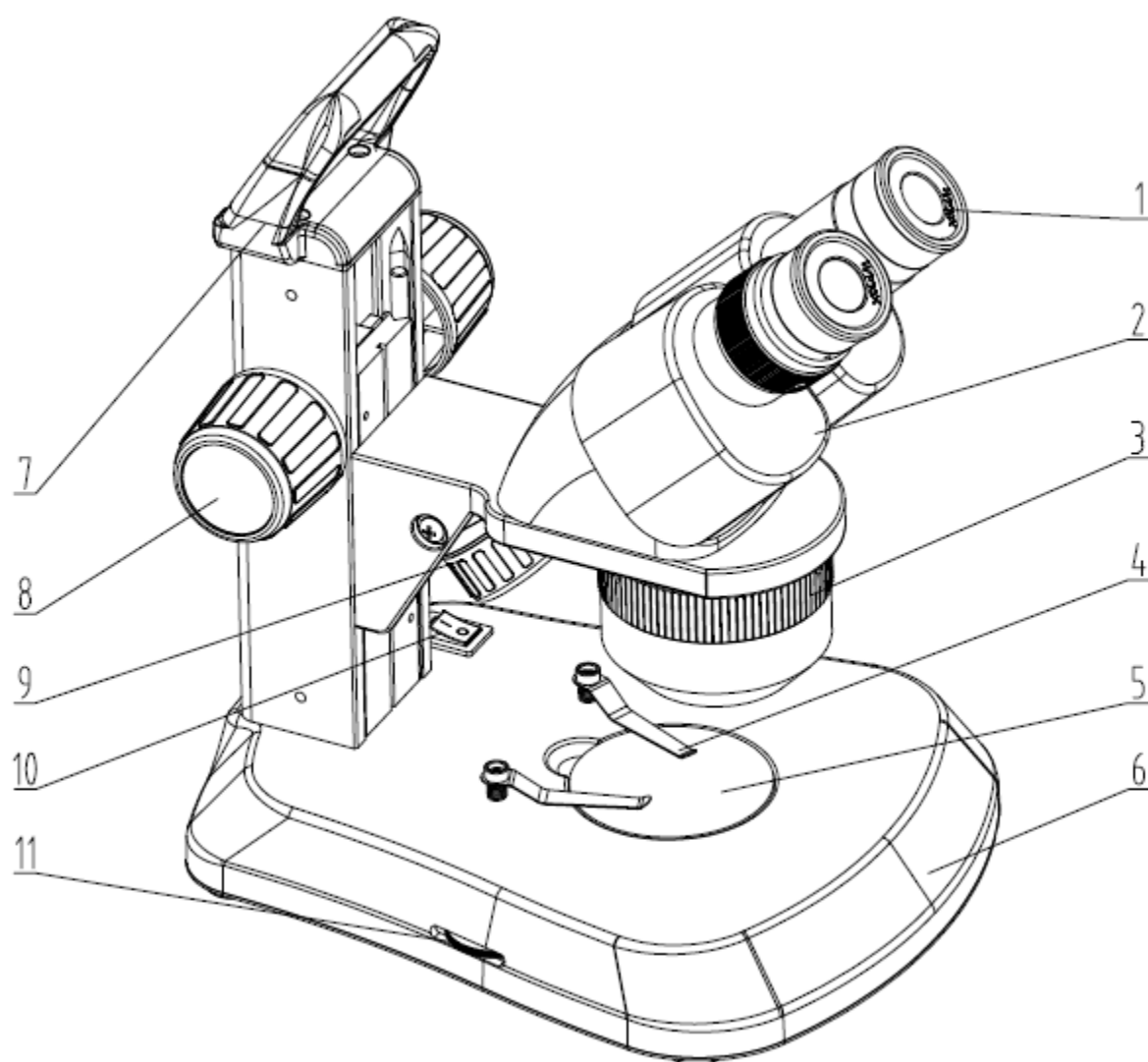
De stereo microscoop:

- WF10x oculair
- vergrotingen 1x/2x/3x
- LED licht
- 3x1800mA oplaadbare batterijen/AC adapter 4,5V/ 1A
- Tubus binoculair 45° schuine tubus met dioptrie instelling op de linker oculair
- oogafstand instelbaar tussen 54 en 76 mm



Algemeen gebruik van de microscoop:

- Plaats de stereo microscoop op een droge en schone plaats
- Zet de boven- en/of onder verlichting aan door middel van de schakelaars. Stel de intensiteit van de verlichting in met de twee dimmers.
- Maak een keuze voor de objectplaat. Bij de stereomicroscoop wordt standaard de witte objectplaat geleverd. Voor witte of transparante objecten wordt de bijgeleverde zwarte objectplaat gebruikt
- Plaats de bijgeleverde oogschelpen op de oculairen
- Plaats het object in het midden van de bodemplaat. Zet het eventueel vast met de klemmen
- Draai het revolver op een sterke vergroting. Draai deze vervolgens terug om een scherp beeld te krijgen in het rechter oculair
- Beoordeel het object vervolgens met het linker oculair. Pas waar nodig de vergroting aan
- Schuif het linkse en rechtste prisma huis naar elkaar toe tot een gewenste afstand
- Wanneer nodig kan met de grote schroef de hoogte worden aangepast



- 1 Oogschelpen
- 2 Prisma huis
- 3 Revolver
- 4 Klemmen
- 5 Objectplaat
- 6 Grondplaat
- 7 Handvat
- 8 Grote schroef
- 9 Onderverlichting
- 10 Schakelaar
- 11 Dimmer

Optische gegevens in mm:

Oogschelp			WF10x
Objectief	1x	Beeldveld	20
		Werkafstand	57
	2x	Beeldveld	10
		Werkafstand	80
	3x	Beeldveld	6.7
		Werkafstand	61

Verlichting/accu:

De microscoop is uitgerust met een LED lichtbron. LED lampen hebben een laag energie gebruik. Hierdoor is de microscoop geschikt om te gebruiken met accu.

Werken met de microscoop kan via netstroom of accu.

Er wordt een AC adapter bij geleverd.

Wanneer een tijd niet wordt gewerkt met de microscoop dienen de batterijen te worden verwijderd.

Dit via de batterijhouder aan de onderkant.

Hier kunnen ook eventueel de batterijen worden vervangen.

Onderhoud:

- Plaats de microscoop op een droge en schone plaats
- De objectieven zijn geproduceerd en getest onder nauwkeurige omstandigheden. Probeer deze nooit zelf te repareren
- Raak de lenzen nooit aan met de vingers of harde items. Wanneer nodig kunnen de lenzen worden gereinigd met lenspapier. Gebruik hiervoor altijd een nieuw stuk.
- Verwijder stof van de glazen oppervlakten met een schone lensborstel of blaasbalg voor optiek.

Zet na gebruik de microscoop uit en bedek deze met een stofhoes, of plaats in de kast.