

## Digitale microscoop Carson MM-940 zPix 300

### *Vorbereiding gebruik microscoop*

Voordat je aan de slag kunt met de microscoop, moet eerst de bijbehorende software geïnstalleerd worden op je computer/laptop. Dit kun je doen via deze link:  
<https://carson.com/customer-support/software/>

Als je op de website bent, klik je in het selectievakje links de 'MM-940 zPix 300' aan. Het 'Version Number' vakje laat je leeg. In het laatste selectievakje kies je je besturingssysteem aan (de meeste computers draaien tegenwoordig op Windows 10).

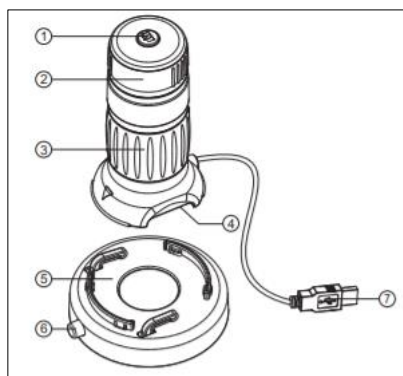
Als de installatie voltooid is vind je op je bureaublad een icoontje van het programma 'Xplovview', of je kunt het programma openen door links onderin je beeld op het start-menu te klikken en handmatig te zoeken naar 'Xplovview'.

Voordat je dit programma opent, dient de microscoop met de usb-aansluiting aangesloten te worden op de computer. Als je dit hebt gedaan kun je de applicatie openen.

Als het goed is zie je bij openen van de applicatie meteen het beeld van de microscoop. Mocht dit niet gebeuren, dan kun je links bovenin op het tandwielletje klikken en checken of je 'device' wel ingesteld staat op de externe microscoop (in plaats van bijvoorbeeld je 'integrated camera').

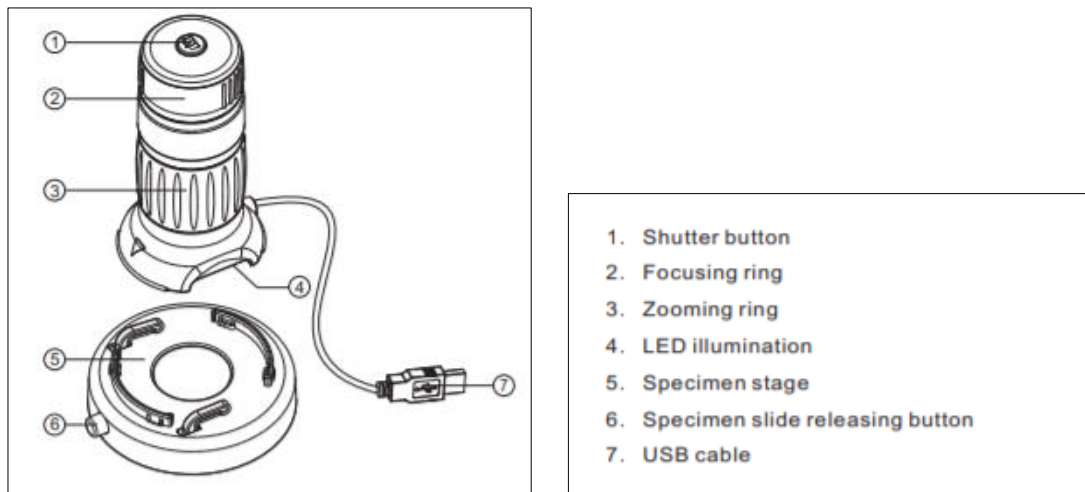
### *Aan de slag met de microscoop*

Als de microscoop met de usb-aansluiting is aangesloten op je computer, kun je aan de slag met de microscoop. Om te beginnen moet eerst het onderstel van de microscoop (in de afbeelding weergegeven als Specimen stage', ook wel 'preparaat tafel' in het Nederlands genoemd) vastgeklikt worden aan de microscoop.



1. Shutter button
2. Focusing ring
3. Zooming ring
4. LED illumination
5. Specimen stage
6. Specimen slide releasing button
7. USB cable

Zoals in de afbeelding te zien is, bevinden zich op de microscoop vier (draai-)knoppen. Bovenop de microscoop is de knop te vinden die een afbeelding van het microscoop-beeld opslaat op uw computer.



Direct hieronder, aangegeven met nummer 2, is de focus-ring te vinden, waarmee het beeld van het voorwerp dat onder de microscoop ligt scherpgesteld kan worden. De draairing eronder (nummer 3) kan gebruikt worden om in of uit te zoomen, en ten slotte is er een knop aan de zijkant die een LED-lampje aan zet, zodat het preparaat of object onder de microscoop (nummer 4) aangelicht wordt.

N.B. Online is een uitgebreidere handleiding te vinden van Carson (<https://carson.com/products/zpix-300-mm-940/>, klik op 'User Guide Click Here')