

## **DM-200UA Digital Biological Video Microscope**

### **Specificaties**

- . 1 Model: DM-200UA (USB Digital Microscope)
- . 2 Camera Type: Kleur CMOS camera
- . 3 Sensor: 1/3 "CMOS Imax
- 4 Resolutie: 2.00M Pixel
- . 5 Afbeelding pixel: 640 (H) x 480 (V), 1280 (H) x 960 (V), 1600 (H) x 1200 (V)
- 6 Viewalbe gebied: 5x100x38mm, 200x2.5x1.9mm
- . 7 Beeldkwaliteit: Hoogste Definitie
- . 8 Verlichting: 8 witte instelbare LEDs
- 9 Frame rate: 10fps @ 1600x1200, 15fps @ 1280x960, 30 fps @ 640x480

### **Optische kenmerken:**

- . 1 Gamma Correctie: Auto, Numerieke Diafragma: Auto, Belichting: Automatisch
- 2 Witbalans: Auto, Black Referentie: Auto, Flicker Vermijden: Auto
- . 3 Defect Identificatie: Auto, Kleurverzadiging: Auto
- . 4 Signal Interface: USB 2.0/1.1
- . 5 Power Source: USB 5.0V DC
- . 6 Stroomverbruik: 0,8 W MAX
- . 7 Verstelbare Vergroting: 5x ~ 200x gebaseerd op 17 "Beeldscherm
- . 8 Object Afstand: 0 ~ 300mm
- . 9 USB-Line: 2m
- 10 Afmetingen: 36mm (diameter) x 120mm (lengte)

### **Eigenschappen van de software (Anyview)**

- 1. Snapshot
- 2. Videorecorder
- 3. Neem de tijd verstreken Picture
- 4. Extra Cross Line, Scale, Timer
- 5. Rotatie, Spiegel, gebied vergrootglas op stilstaand beeld Vergrootglas
- . 6 Meet: lengte, oppervlakte, diameter, hoek en kalibratie op stilstaand beeld
- 7. Export maatregel gegevens naar Word en Excel
- 8 Afbeelding proces: Edge controle, Filter, helderheid aanpassen, grijstinten, negatief
- 9 Real-time Maatregel: Lengte, oppervlakte, diameter, hoek en kalibratie op video