

## **DM-UM019 Digitale Microscoop**

### **Toepassingen**

Industriële Inspectie  
Computer onderdelen inspectie  
Telecom-module inspectie  
Wetenschappelijk leermiddel  
Laboratoriumonderzoek  
Medische analyse  
School onderzoeksinstrument  
Insect dissectie / onderzoek  
Plant dissectie / onderzoek  
Huidonderzoek  
Hoofdhuid onderzoek  
Textiel Inspectie  
Sieraden Inspectie  
Collecties / Coin Inspectie  
Inspectie Printing  
Lezen Aid  
On-line chatten 7Leraar Toevoegen als Project  
Presentatie

### **Specificaties**

- . 1 Beeldsensor: 1,3 M (geïnterpoleerd naar 2M)
- . 2 Foto's maken resolutie:  
1600x1200, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120
- . 3 Opnameresolutie:  
1600x1200, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120
- 4 Focus Range:.. Handmatig scherpstellen van 10mm tot 500mm
- . 5 Frame Rate: Max 30f / s onder 600 Lus Helderheid
- . 6 vergroting: 20x tot 400x
- . 7 Video formaat: AVI
- . 8 Foto: JPEG of BMP
- . 9 Lichtbron: 8 LED (instelbaar door controle wiel)
- . 10 PC-interface: USB2.0
- . 11 Voeding: 5V DC vanaf een USB-poort
- . 12 Besturingssysteem: Windows2000 SP4/XP/Vista/Win7, Mac OS X 10.5 of hoger
- . 13 OSD-taal: Engels, Duits, Spaans, Koreaans, Frans, Russisch
- . 14 Bundel software: MicroCapture met meet & calibratie functie
- 15 Grootte:.. 125mm (L) x 33mm (R)