

## **DM-UM012A USB Digital-Mikroskop**

### **Spezifikation**

Bildsensor: 1,3 Megapixel (interpoliert bis 2M)

Noch erfassen Auflösung: 1600x1200 (2M), 1280x1024 (1,3 M), 1024x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120

Video-Capture Auflösung: 1600x1200 (2M), 1280x1024 (1,3 M), 1024x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 352x288, 320x240, 160x120

Schärfebereich: Manueller Fokus von 10mm bis 500mm

Frame Rate: Max 30f / s unter 600 Lus Helligkeit

Vergrößerung: 20x bis 200x

Videoformat: AVI

Fotoformat: JPEG-oder BMP-

Lichtquelle: 8 LED (durch Steuer Rad einstellbar)

PC-Schnittstelle: USB2.0

Stromversorgung: 5V DC über USB-Anschluss

Betriebssystem: Windows2000 SP4/XP/Vista/Win7, Mac OS X 10.5 oder höher

OSD-Sprache: Englisch, Deutsch, Spanisch, Koreanisch, Französisch, Russisch

Bundle-Software: Microcapture

Größe: 110mm (L) x 33mm (R)

### **Anwendung**

Industrielle Inspektion

Computerteile Inspektion

Telecom-Modul Inspektion

Wissenschaftliche Lehrmittel

Laborforschung

Medizinische Analyse

Schulforschung Werkzeug

Insekten-Dissektion / Prüfung

Betriebszerlegung / Prüfung

Haut-Prüfung

Kopfhaut-Prüfung

Textilkontrolle

Schmuck Inspektion

Sammlungen / Münze Inspektion

Drucken-Kontrolle

Lesehilfe

Online-Chat

Lehrer als Projekt hinzufügen

Präsentation