Digital USB-Mikroskop DM-200um

USB-Mikroskop ist ein aufregendes neues Gerät, das es eine erstaunliche und einfach Handfarbdigitalmikroskop mit USB-Schnittstelle zu verwenden. Es brach die Vorstellung von traditionellen Mikroskop realisiert, um diese Funktionen: Messung, Erhaltung, Kopie, Übertragung von Bild- und Video, die für ein traditionelles Mikroskop schwierig sind. Es ist ein kleines, einfach zu bedienen und tragbar Spaß.

Reichlich Anwendung Tive

• Industrielle Inspektion • Elektronik / mechanische Montage und Qualitätskontrolle • Medizinische Analyse • Wissenschaftliche Lehrmittel • Schulforschung Werkzeug • Druckprüfung • Textilprüfung • Dermatologie (Haut / Kopfhaut) -Prüfung • Insektenzerlegung / Beobachten • Betriebszerlegung / Beobachten • Sammlungen / Curio / Schmuck Inspektion • Lesen aide • etc.

Technische Daten

Modell: DM-200um (USB Digital-Mikroskop)
Kamera-Typ: Farb-CMOS-Kamera
Sensor: 1/3 "CMOS Imax
Auflösung: 2,00m Pixel
Bild-Pixel: 640 (H) x 480 (V), 1.280 (H) x960 (V), 1600 (H) x1200 (V)
Viewalbe Bereich: 5x100x38mm, 200x2.5x1.9mm
Bildqualität: Höchste Definition
Beleuchtung: 8 weiße LEDs einstellbar
Bildrate: 10fps1600x1200,15fps1280x960, 30fps @ 640x480

Optische Eigenschaften

Gamma-Korrektur: Auto
Numerische Apertur: Auto
Belichtung: Selbst
Weißabgleich: Auto
Schwarz Referenz: Auto
Flicker Vermeidung: Auto
Fehlererkennung: Auto
Farbsättigung: Auto
Signal-Schnittstelle: USB 2.0 / 1.1
Energiequelle: USB5.0V DC
Leistungsaufnahme: 0.8W MAX
Einstellbare Vergrößerung: 5x ~ 200x basierend auf 17 "Display
Objektentfernung: 0 ~ 300 mm
USB-Linie: 2m
Dimension: 36 mm (Durchmesser) x 120 mm (Länge)
Software-Eigenschaften (Miview):
Schnappschuss
Videorecorder
Nehmen Sie sich Zeit abgelaufen Bild
Zusätzliche Cross Line, Skalierung, Timer
Maße: Länge, Fläche, Durchmesser, Winkel und Kalibrierung auf Standbild