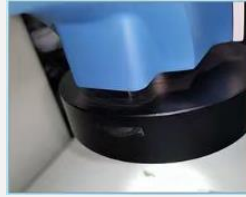




HDMI&USB



Zoom Knob



고휘도 초점 조절 손잡이



### 1. 제품 소개

GBVM-5000N은 새로운 디자인과 독점 디지털 비디오 현미경입니다. 카메라 드로잉, 비디오 디스플레이, 그래픽 측정, 비디오 녹화 등의 기능이 있으며 휴대폰 수리뿐만 아니라 보석 용접 및 보다 정밀한 용접 작업을 수행합니다.

10-100X 확대 세부 정보는 1080 HD 해상도의 11.6인치 화면에 표시됩니다. 이 현미경의 그래픽 측정 기능은 더 많은 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다.

GBVM-5000N은 지능형 디지털 현미경입니다. 많은 액세서리로 인해 많은 영역에서 사용할 수 있습니다. 무엇보다도 산업, 생명 과학, 광물학, 곤충 헛간, 식물학, 범죄 연구소, 교육 등의 분야에서도 유용합니다. 단순하기 때문에 사용법을 배우기 쉽습니다.

# HD 디지털 비디오 확대경 GBVM-500N

## 2. 제품 규격

### 현미경:

- 배율: 10X-100X(ZOOM)
- 0.7-4.5X 광학 줌
- 작동 거리: 65mm
- 기본 크기: 260mm(X)\*320mm(Y)
- 현미경 높이: 380mm
- 현미경의 무게: 4kgs

### 카메라:

- 2.0M HDMI, 트루 컬러, 지연 없음.
- 최대 해상도: 1920\*1080
- 센서: 1/2인치 소니 센서
- 픽셀 크기: 2.75\*2.75 $\mu$ m
- 프레임 속도: 60fps@1920\*1080
- 신호 대 잡음비: 65DB

### LCD 표시기:

- 11.6인치 HD LCD 디스플레이, 1080P, 와이드 스크린, 다중 각도 조정. 금속 헬

### 조명:

- 고품질 LED 조명, 밝기 조절 가능

### 조작:

- 마우스 조작, 이미지 캡처, U 디스크 스토리지 및 측정

## 3. 특징

이것은 하나의 현미경에서 지능형 올인원입니다. 고화질 지원 비디오/ 수동 측정/ 촬영/ 비디오/ USB 드라이브 저장/이미지 동결/ 측정 데이터 EXCEL 출력/ 그래픽 프리미티브 EXCEL 출력/ 단일십자선/ 이중 십자선/ 4개의 가로선 및 4개의 수직선/화이트 밸런스 조정/게인 조정/채도 조정/ 반사 제거 조정/ 밝기 조정/ HDR 피사계 심도 조정/ 버튼 및 마우스 듀얼 컨트롤. 연결을 위해 외부 HDMI 출력을 사용할 수 있습니다. 더 큰 HDMI LCD 디스플레이. U-Disk 저장을 위한 USB 인터페이스.

### 편안함, 확대 및 속도

- GBVM-5000N 디지털 현미경을 사용하면 빠르고 쉽게 작업할 수 있습니다.
- 11.6인치 HD해상도 모니터는 선명한 고품질 이미지를 제공합니다.
- 인체공학적으로 기울어진 모니터는 장비를 편안하고 피로하지 않게 합니다.
- 그만큼 모니터 이미지는 HDMI 분배기로 동시에 여러 화면에 표시될 수 있습니다.
- 그래서 교육용으로도 아주 좋습니다. 수동 초점 및 줌으로 빠른 설정이 가능합니다.

# HD 디지털 비디오 확대경 GBVM-500N

## 3. 카메라 규격

Image spec	1920x1080x24Bit	Shoot Mode	Manual/line control
Resolution	60 fps@1920x1080	Storage Mode	U Disk
Optical Size	1/2"	Crosshairs	Superpose or cancel
Pixel Size	3.75x3.75um	Lens Mount	C Mount
Color Adjust	R.G.B adjust individually	Working voltage	5V-12V
WB	One button/Manual	Camera Size	280x180x67mm
Displayer Size	11.6" 280x180x16mm	Displayer Resolution	1920*1080P
Exposure	Auto or Manual	Weight	450g
Contrast	Manual	Working Temperature	-10-70°C

## 4. 측정 및 저장

