

GBVM-2000N



1. 제품 안내

이 GBVM-2000N제품은 최신기술로 설계된 독특한 디지털 영상 현미경입니다.

이 제품의 용도에는 카메라 수리, 비디오 표시기, 그래픽 측정, 비디오 녹화이며, 이는 휴대폰 수리뿐 만 아니라 보석 용접 및 정밀한 용접 작업을 위한 용도로 쓰입니다.

12- 78X 확대된 세부 정보는 1080 HD 해상도의 12인치 화면에 표시됩니다. 이 현미경의 도형측정 기능은 더 많은 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다.

GBVM-2000N은 지능형 디지털 현미경입니다. 추가 부속품을 사용하여 많은 분야에서 사용할 수 있습니다. 특히 산업, 생명과학, 광물학, 곤충 식물학, 범죄학, 실험실, 교육 등의 분야에서 널리 사용되며 아주 쉽게 사용법을 익힐 수가 있습니다.

2. 제품 규격

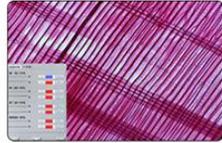
| | |
|---------|--------------------------------|
| 배율 | 12x- 78x, 9x- 155x 확장 |
| 대물렌즈 | 0.7x- 4.5x |
| 조명장치 | 내장LED광원 |
| 연결방식 | HDMI/ VGA단자 |
| 표시화면 | 12"(282* 178mm) |
| 표시기 분해능 | 1080p HD LCD 스크린 |
| 기능 | 카메라 도형 그리기, 영상표시기, 그래픽측정, 영상기록 |
| 검사 | 고해상도 광학적 검사 |
| 갱신 | 저장 접근하여 갱신 |
| 측정 | 마우스 연결동작 |

고해상 디지털 영상 현미경- GBVM-2000N

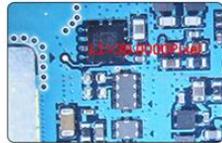
3. 제품 용도



영상표시



카메라 화상



그림측정

4. 특별한 기능

- 지능형 일체형 현미경
- 고화질 지원비디오 수동 측정
- 사진 동영상 저장
- 이미지 동결
- 측정 데이터 EXCEL 출력
- 그래픽 원시 EXCEL 출력
- 단일 십자선/ 이중 십자선/ 네 개의 가로선 및 네 개의 세로선/ 화이트 밸런스조정/ 이득조정/ 채도조정/ 반사제거조정
- 밝기조정/ HDR 심도 조정/ 버튼 및 마우스 이중 제어
- 외부 HDMI 출력이 더 큰 HDMI LCD 표시를 위하여 가능
- U 디스크 저장을 위한 인터페이스

5. 주장치 기술규격

● 확대경

배율: 12X- 78X (ZOOM) (옵션 배율 : 9X- 220X)
0.35X 비디오 커플러 내장; 옵션의 경우 0.5배
표준 1X 대물 렌즈; 옵션은 0.75X, 1.5X 및 2X
FOV: 23mm- 3mm; 최대 선택을위한 46mm
작동 거리: 100mm; 옵션의 경우 최대 198
기본 크기: 260mm (X)* 320mm (Y)
현미경의 높이: 480mm
현미경의 무게: 5.5kgs

● 카메라

2.0M HDMI, 트루 컬러, 지연 없음.
최대 해상도: 1920* 1080
센서: 1/ 2.86인치 SONY 센서
픽셀 크기: 2.75* 2.75µm
프레임 속도: 60fps@ 1920* 1080
SNR: 65DB
저장과 측정

● LCD 표시기

12 인치 HD LCD 표시기
1080P
와이드 스크린
멀티 앵글 조정

● 조명장치

고품질 LED조명기
144 LED 전구

● 동작

무선 마우스 또는 수동 동작
영상 따놓기
U 디스크 저장과 측정

고해상 디지털 영상 현미경- GBVM-2000N



6. 신속, 정확, 간단!

BVM-2000N 디지털 현미경으로 빠르고 쉽게 작업 할 수 있습니다. 12"HD 해상도 모니터는 선명한 고품질 이미지를 제공합니다.

인체 공학적으로 기울어진 모니터를 통해 기기가 안정되어 있어서 피곤하지 않습니다.

모니터 이미지는 HDMI 분배기와 동시에 여러 화면에 표시 될 수 있습니다. 교육용으로 사용하기에도 좋습니다.

수동 초점 및 줌으로 빠른 설정이 가능합니다.

간결한 동작으로
전원 켜기



신속한
초점조정



줌 확대 기능

LED조명



인체공학적인
조절기



자료저장



고화질 LED 모니터



고해상 디지털 영상 현미경- GBVM-2000N

7. 제품구성 상세히 보기

- ① 표시기 전원
- ② HDMI interface
- ③ 표시기 각도 조정
- ④ 저장포트
- ⑤ LED 조명 조정
- ⑥ LED 조명
- ⑦ 확대 조정
- ⑧ 스위치
- ⑨ 전원

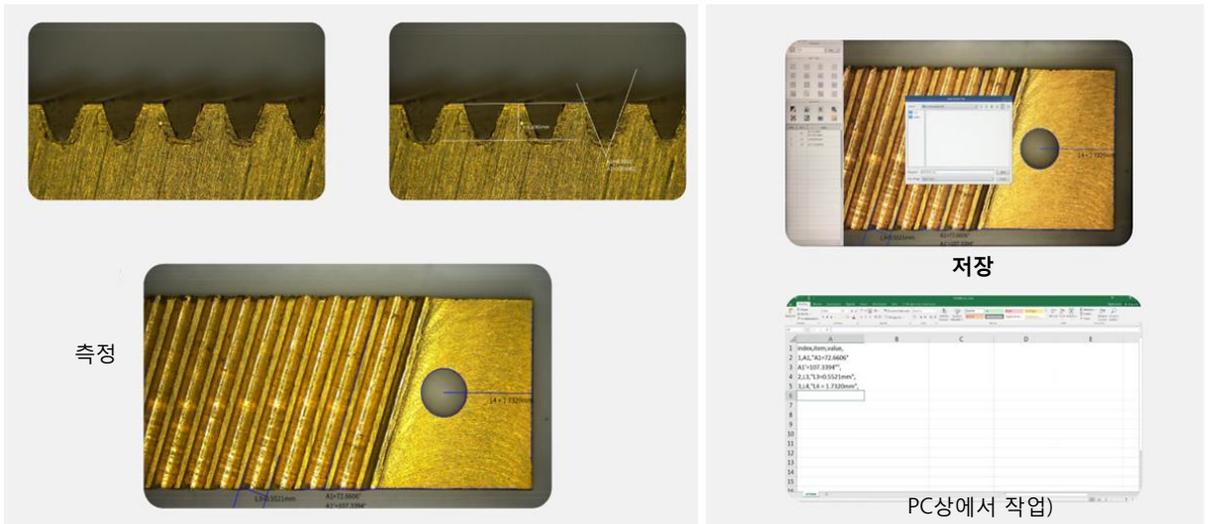


고해상 디지털 영상 현미경- GBVM-2000N



8. 간단한 측정과 사진처리

사용자 소프트웨어는 사용자가 사진을 촬영하고 측정작업을 신속하고도 쉽게 하도록 해 줍니다. 영상들은 외장장치에 엑셀형태로 저장할 수가 있습니다. 간단한 사용자 인터페이스 속에서 14개의 각기 다른 측정기능들을 찾아 쓸 수가 있습니다.



9. 카메라 기술규격

| 영상규격 | 1920x 1080x 24Bit | 촬영방식 | 수동/ 주사선 조절 |
|--------|-------------------------|---------|----------------|
| 분해능 | 60 fps@1920x 1080 | 보관방식 | U 디스크 |
| 광학적 크기 | 1/2" | 십자선 | 검사 또는 취소 |
| 픽셀 크기 | 3.75x 3.75um | 렌즈설치 | C 설치대 |
| 색상조정 | R.G.B 개별 조정 | 동작 전압 | 5V- 12V |
| 색균형WB | 단순단추/ 수동 | 카메라 크기 | 280x 180x 67mm |
| 표시기 크기 | 11.6" 280x 180x 16mm | 표시기 분해능 | 1920* 1080P |
| 노출 | 자동 또는 수동 | 무게 | 450g |
| 대비 | 수동 | 동작 온도 | 0~ 70°C |