

EVOCAM AURA

4K ULTRA HD 디지털 현미경

EVO Cam AURA는 4K 화질과 정확하고 재현 가능하며 효율적인 워크플로우를 위한 완벽한 통합 도구 세트를 결합합니다.

포커스 스태킹, 이미지 비교, 사용자 정의 프리셋, 주석 및 측정 도구가 모두 내장되어 있어, 운영자, 근무 교대 및 현장 간에도 일관된 결과를 보장합니다.

다양한 작업 환경에 맞춰 세 가지 모델을 선택할 수 있습니다. 무선 연결이나 내부 저장 장치가 허용되지 않는 제한 구역용 보안 모델도 제공됩니다.

주요 특징

1. **세부 사항을 선명하게 확인**: 고품질의 고해상도 이미지를 통해 제품 품질을 향상시키고 정확한 보고를 수행하십시오.
2. **품질 절차에 대한 신뢰**: 품질 절차의 모든 단계에서 일관되고 정확하며 재현 가능한 결과를 유지하십시오.
3. **사용의 용이성 및 효율성**: 효율적이고 사용자가 직접 구성할 수 있는 설정 및 통합된 생산성 도구를 통해 생산 수율을 높입니다.
4. **사용 환경에 맞는 시스템 구성**: 다양한 제어 인터페이스, 렌즈 옵션, 조명, 스탠드 및 연결 방식을 선택하여 시스템을 구성하십시오.

독점 소프트웨어

- 직관적인 제어
- 소프트웨어 내에서 제어
- 인터페이스 상단에 표시되는 상태 표시줄
- 일관성을 위한 프리셋 및 슈퍼바이저 모드
- 저장 및 공유.

Vision ENGINEERING

Features

Focus	자동, 수동, 스팟 선택 가능
Exposure	Auto, Shutter priority, Aperture priority, Manual, Selectable spot
Zoom	Zoom, Set zoom limits, Zoom to
Image control	자동 모니터 크기 감지, 자동 렌즈 감지, 포커스 스태킹, 대비 향상, 감마 제어, 가시성 향상, 적외선, 흑백, 화이트 밸런스
Process control	10 Configurable presets, Supervisor mode, Customisable system name, Time stamp, Scale bar, Image info, PDF Viewer
Image comparison	커튼, 펄스, 2차 화면, 소스 이미지 매칭
Annotation	텍스트, 원, 타원, 정사각형, 직사각형, 선, 화살표, 자동 레이블
측정	디지털 캘리퍼, 원, 타원, 정사각형, 직사각형, 선, 화살표, 다중 보정점
Connectivity	Hotspot, WiFi, LAN*, USB3*, Network streaming, Cloud streaming. * - accessory required
File format	PNG, JPEG, PDF
Lighting control	Auto lighting detection, Level, Quadrant selection
Languages	English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Português, 中文, 日本語, 한국어



Ergo 스탠드에 장착된 EVO Cam AURA 4K Touch



다축 스탠드에 장착된 EVO Cam AURA 4K



Verso 암에 장착된 EVO Cam AURA HD

실시간 이미지에서 문서화된 결과에 이르기까지, 검사 프로세스의 모든 단계가 하나의 시스템에서 처리됩니다.

 Copyright ©2026 Vision Engineering Ltd. | 모든 권리 보유.

카메라 사양

	4K 터치	4k 버튼	HD 버튼
Sensor type	CMOS		CMOS
Sensor size	1/2.5"		1/2.8"
Output resolution	4K (3840 x 2160)		FHD (1920 x 1080)
Frame Rate	30 fps		60fps
Aspect Ratio	16:9		16:9
Optical Zoom	20x		30x
디지털 줌	12x		12x

외형 사양

	4K 터치	4k 버튼	HD 버튼
Dimensions		12.5 x 17.3 x 14.5 cm	
Weight	1.41 Kg	1.45 Kg	1.34 Kg
HDMI Ports		2	
USB-A Ports		3	
USB-B Ports		1	
ULM Ports		2	
IP Rating		IP20	
Input Voltage		+24V	

광학 사양

4K 터치 & 4K 버튼					
	At Minimum Zoom		At Maximum Zoom		
Objective Lens	**Magnification**	**Horizontal FOV**	**Magnification**	**Horizontal FOV**	**Working Distance**
X0.45	2.16 x	272 mm	43.2 x	14 mm	161.8 mm
X0.62	2.97 x	195 mm	59.4 x	10.5 mm	108.3 mm
X1.0	4.8 x	95 mm	96 x	6.5 mm	80.6 mm
X1.5	7.2 x	47 mm	144 x	4.3 mm	42.5 mm
X2.0	9.6 x	39 mm	192 x	3.2 mm	29.4 mm

광학 사양

HD 버튼					
	At Minimum Zoom		At Maximum Zoom		
Objective Lens	**Magnification**	**Horizontal FOV**	**Magnification**	**Horizontal FOV**	**Working Distance**
X0.45	2.5 x	232 mm	74.2 x	7.8 mm	161.8 mm
X0.62	3.4 x	167 mm	102.4 x	5.7 mm	108.3 mm
X1.0	5.5 x	86 mm	165.1 x	4.6 mm	80.6 mm
X1.5	8.3 x	44 mm	248 x	2.4 mm	42.5 mm
X2.0	11 x	36 mm	331 x	1.8 mm	29.4 mm

* 27인치 모니터 기준

면책 조항 – Vision Engineering Ltd.는 지속적인 개발 정책을 따르며, 사전 통지 없이 제품의 설계, 재질 또는 사양, 본 브로셔/데이터시트에 포함된 정보를 변경하거나 업데이트할 권리를 보유하며, 설명된 제품의 생산 또는 유통을 중단할 수 있습니다. E&OE: 오류 및 누락은 제외됩니다.