

LYNX EVO

Power your productivity



쉽 stereo microscope
고 빠르고 정확한 검사용현미경

all new LYNX-EVO

접안렌즈가 없는 와이드 뷰-파인더 방식
확대 줌- 배율 x2.7 ~ x120 (기본 x6 ~ x60)
사용자 편의 인간공학 시스템



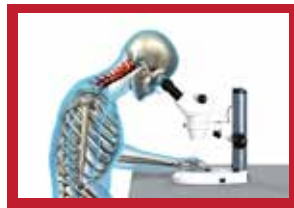
(주)세일테크노
www.stvision.co.kr





제조사, 비전 엔지니어링社의 특징적인 기술은 수 마이크로미터 크기의 미세한 렌즈 약 350만개가 집적된 회전원판이 고속으로 회전하면서 고해상도의 3D 이미지를 구현해내는 것입니다.

이로써 기존 형태의 현미경에서 접안렌즈없이 관찰하며, 전후로 70mm 좌우로 10mm정도 머리를 자유롭게 움직일 수 있어 매우 편리합니다.



기존의 현미경은 눈의 시력뿐 아니라 목과 어깨, 척추 등 근골격계에 많은 부담을 줍니다. 하지만, "링스-에보" 현미경의 편리함은 작업자의 불량검출능력 및 검사속도를 향상시켜줍니다.



Lynx EVO는 접안렌즈 없는 특별한 광학방식을 이용한 넓은 뷰파인더 방식으로 놀라운 3D 이미지를 제공하여 작업자의 피로와 실수를 줄여줌으로써 최대의 작업효율과 생산성을 제공합니다.



- ★ 놀라운 3D 스테레오 관찰 이미지
- ★ 작업자의 피로를 최소화하여 작업효율과 생산성을 극대화 시켜주는 인간공학적인 시스템
- ★ 10:1의 넓은 줌비율(기본 x6 - x60 / 최대 x120)
- ★ 검사 및 재작업까지 편리한 긴 작업거리
- ★ 다양한 산업, 제조공정 및 생명과학 분야에 적용 가능한 스탠드 옵션과 액세서리
- ★ HD 카메라(옵션)를 이용한 간단하고 편리한 이미지/비디오 저장과 보고서 작성
- ★ 8-point 고휘도 LED조명



카메라 옵션(Smart Cam digital camera)



· 카메라 옵션을 통하여 이미지 및 영상을 저장, 편집 가능

Camera Data

Sensor type	CMOS
Resolution (H x W)	1600 x 1200 pixels
Sensor size	1/3"
Pixel size	2.8μm
Refresh rate (fps)	18.3 fps max.
File formats	BMP, JPG, PNG, AVI

- 34도 기울어진 각도로 360도 회전검사 장치
- PCB, 가공물 홀 내부, 솔더 상태 등 전자, 기계, 의료 등 다양한 분야의 제품에 응용 가능

360도 회전 검사장치(360° rotating viewer)

	360° rotating view	Direct view
Zoom range	4.2x - 42x	6.8x - 68x
Working distance	35.5mm	56.5mm
Field of view at max.	10.2mm	12mm
Field of view at min.	3.8mm	2.5mm
Viewing angle	34° from vertical	-



대물렌즈
(Objective Lens)
다양한 배율의 대물렌즈를
선택하여 배율 조절 가능
x0.45
x0.62
x1.0
x1.5
x2.0
(배율표 참조)



눈금선
(Reticle)
정밀 눈금선을 삽입하여
제품의 사이즈를 간단하고
빠르게 비교 측정
(Option)

X-Y 스테이지
(Floating Stage)
부드럽게 상하좌우로 움직이는
검사 스테이지
제품에 직접 손을 대지 않고
편리하게 이동 검사 가능
100x100mm size(Ergo)
주문제작 가능(Multi-axis)



LED하부조명
(Sub-illumination)
- Ergo Stand
5-point LED 하부조명
다양한 샘플 검사에 활용

- Multi-axis Stand
검사 샘플에 따른 주문제작





Objective lens	Zoom range	Working distance	Field of view	
			at min. zoom	at max. zoom
0.45x	2.7x - 27x	176mm	55mm	5.5mm
0.62x	3.7x - 37x	128mm	40mm	4.0mm
● 1.0x	6x - 60x	75mm	25mm	2.5mm
1.5x	9x - 90x	42mm	16mm	1.6mm
2.0x	12x - 120x	29mm	12mm	1.2mm

● 기본배율

“링스-에보”

Dynascope, 접안렌즈가 없는 뷰-파인더 관찰
10대1 비율의 넓은 줌 배율, 배율별 인덱싱 기능
모듈화된 디자인으로 편리한 옵션 장착
상-하부(벤치 스탠드) LED 조명
유연한 스탠드 옵션

Ergo stand

Multi-axis stand

Ergo Stand (Bench type)

- 작은 공간에서 유용하게 사용 가능
- 높은 배율을 안정적으로 활용
- 하부조명 및 스테이지(옵션)를 활용하여 다양한 샘플 검사에 적용



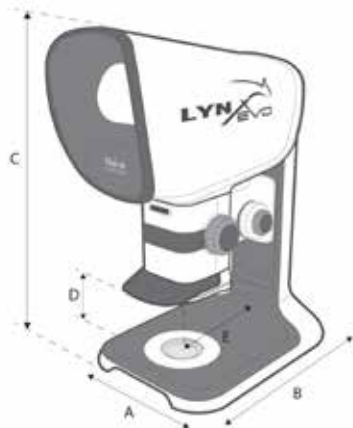
Multi-axis Stand (Universal Stand type)

- 크고 높은 제품 검사에 활용
- 각종 제품 지그 및 스테이지 활용
- 이동 축 조절 및 높이조절 편리



Dimensions:

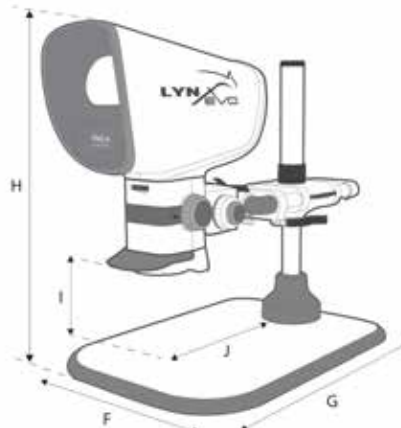
- A = 280mm
- B = 420mm
- C = 670mm max.
- D = 200mm max.
(less working distance)
- E = 200mm



Unpacked weight: 15.3kg
Packed weight: 19.5kg

Dimensions:

- F = 455mm
- G = 635mm
- H = 425mm max.
- I = 750mm max.
(less working distance)
- J = 439mm



Unpacked weight: 26.6kg
Packed weight: 30.8kg

대한민국 총판, (주)세일테크노

서울시 영등포구 당산로2길 12 에이스테크노타워 806호

Tel 02 2632 3211
Fax 02 2632 3214

www.stvision.co.kr
seil@stvision.co.kr



Distributor