

NEW i-MEGASCOPE SYSTEM 포터블 고해상도 영상현미경

TOS CATALOG



NEW i-MEGASCOPE SYSTEM (FULL HD)

포터블 고해상도 영상현미경



Mobile type

Mobile 형태의 NEW IMS 1080P는 10.2" 모니터와 리튬-이온 배터리를 채용하여 휴대가 편리합니다. 산업 현장에서 더욱 간편하고 손쉽게 사용할 수 있는 산업용 현미경입니다. (3시간 연속 사용 가능)

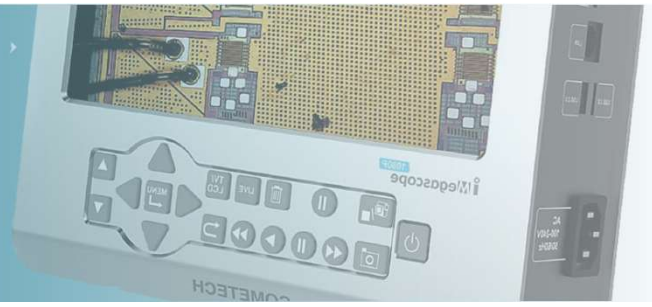
CMOS
1920X1080p

FULL HD

Stage Viewer

Stage viewer에 카메라를 고정 후 조동, 미동 나사의 작동으로 현미경처럼 검사가 가능합니다. 또한 간편하게 카메라만으로 Sampling 작업없이 완제품 상태에서 접촉하여 검사하는 접촉식 검사 방식으로도 사용할 수 있습니다.





○ 제품특징

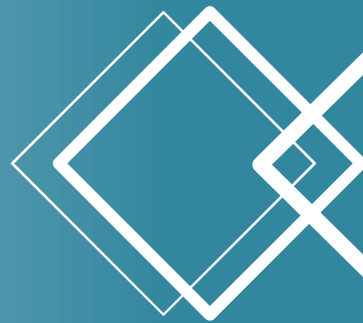
- 고해상도의 Full HD(1080P) 이미지센서 채용으로 고선명도 화질구현
- 카메라, 광원장치, 녹화기능이 하나로 통합된 ALL-IN-ONE TYPE
- 포터블 산업용 카메라
- USB 3.0을 이용한 빠른 이미지 전송
- HDMI Interface를 이용하여 선명한 영상출력 가능
- SD Card(기본 하드)에 실시간 동영상 및 정지영상 저장 가능
- 60 ~ 3,400배의 다양한 배율렌즈 선택 가능

○ 적용분야

- 항공산업
- 산업용기계
- 자동차
- 건설/건축
- 선박/기차
- 상하수도 시설
- 발전소
- 반도체 설비
- 철강산업
- 금속부품

○ SPECIFICATION

ITEM	SECTION	SPECIFICATION
MAIN UNIT	DIMENSION	Width(270mm) x Height(287mm) x depth(81mm)
	POWER	90~264VAC Max 100Watte Universal AC Input
	BATTERY	14.8V, 10.4AH Lithium-ion Battery Full charging Time : Over 2.5Hours Maximum Operating time : Minimum 3 Hours
	VIDEO OUT1	HDMI ::880x1080i, 60frame /1920x1080p, 30frame
	VIDEO OUT2	GUI LCD : 800 x 480 (WVGA)
	GUI & INPUT	800x480(WVGA) / 10.2" TFT LCD / Front Button & Foot Pedal
	PC INTERFACE	USB 3.0, USB 2.0
	RECORDER	Video Recording (MP4) : 1920 x 1080p, 30frame Image capture(JPG) : 1920 x 1080 Resolution Storage Media : SDHC (Max 256GB, Over Class6)
	LIGHT	Source : 35W White LED / 5700K = 150W Halogen Light Intevsity : 10Level / 0(Off) ~ 10(Max)
CAMERA	DIMENSION	Width(35mm) x Height(120mm) x depth(40mm)
	IMAGE SENSOR	1/2.9" CMOS (2.1M PIXEL)
	EFFECTIVE PIXEL	1920(Horizontal) x 1080(Vertical)
	CABLE LENGTH	About 2M(Include Light Guide)



SPEED, ACURACY

인천광역시 남동구 선수촌공원로 17길 1 (구월테크노밸리 D동 706호)
21582, #706, D-Dong, Guwol Techno Valley, 1, Seonsuchongongwon-ro,
Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea
Tel +82-70-7700-8188~9 Fax +82-32-462-8189