

이동식 디지털 현미경

Portable Digital Microscope



장비관리번호	M2010-0213
취득일자	2010-07-14
제조회사	㈜시원광기술
모델명	DIMIS-M
설치형태	이동식

장비용도	· 컴퓨터의 USB port에 연결하여 현미경에서 확대된 영상 시청가능
시험항목	· PCB 검사, 병해충, 모발, 모세혈관, 모낭충, 집먼지진드기, 다이아몬드 검사, 인쇄상태, 섬유, 렌즈.필터 검사, 금속표면 가공 및 세척 후 검사, 플라스틱 사출물 검사, 학교 등의 교육용, 휴대형으로 방문 판매 등의 용도
주요사양	<ul style="list-style-type: none"> · Power : USB DC5V · Power Consumption : MAX 1.6W · Image Sensor : Color CMOS · Sensing Area : 6.4 mm x 4.8 mm (1/2" format) · Number of Pixels : 130M, 1280(horizontal) x 1024(vertical) · Scanning System : Progressive scan · Number of Frames per sec : full : 15fps, 640 x 480 :30fps · Synchronization : Internal · Output Signal : USB · Electronic Shutter : Auto exposer · S/N Ratio : 54DB · Gamma : 0.45 · AGC : on · Operation Temperature : 0°C to +50°C · Operation Humidity : Under 90% non-condensing · Illumination : White LED lamp inside(no external power required) · Illumination Control : Adjustable · Dimension(mm) : 110(Horizontal) x 180(Depth) x 210(Height) · Light tube size(mm) : Φ45 x 132
구성품	· 카메라 및 대물렌즈(1 개 선택) · 거치대(Stand)-Z 축 조동기어 Driver, Viewer Program
담당자	· 서정원 031-460-5210