

NanoInside  
**MSDM-1250**  
 Measurable Standard  
 Digital Microscope 1250

**MSDM-1250(Hardware)**



MSDM-1250便携式数字显微镜具有体积小，便于携带，高灵活性，高可靠性的特点，主要应用于野外研究，科研院所，学校教学，生产线抽检，以及一些需要不固定使用的场所。

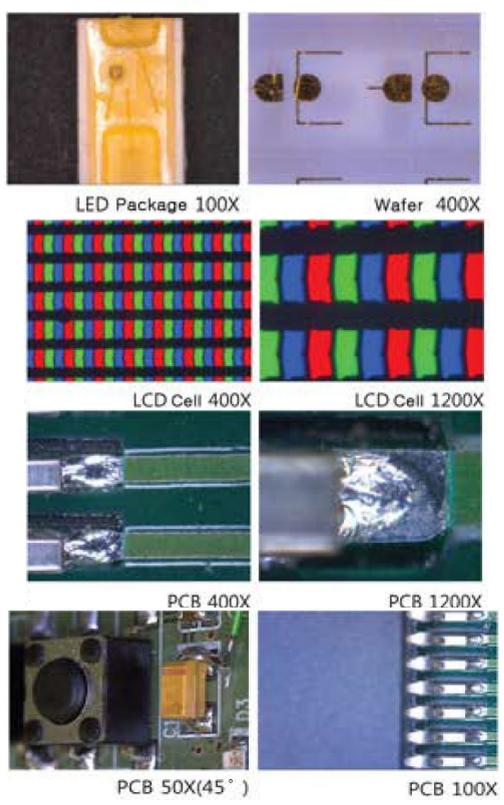
通过更换合适的物镜可实现将放大倍率从50X扩展至1200X。

镜头整体可实现双方向45°倾斜，便于从各个角度观察被测物。

镜头内置同轴光源，可使物体成像更加清晰，去除暗角。

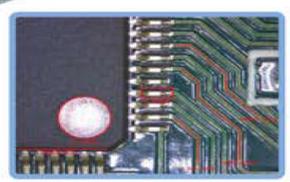
载物台具有X,Y方向微调功能，便于使用者进行定位及细微调整。

通过USB传输图像，使用者可在软件中对被测物进行测量及分析。



**技术参数：**

- 照相机：                      640X480；30fps
- 倍率：                      50X; 100X; 400X; 1200X
- 光源：                      5VDC LED
- 载物台尺寸：              80mm X 80mm
- 倾斜角度：              0°; ±15°; ±30°; ±45°
- 设备尺寸：              160mmX180mmX225mm
- 重量：                      2Kg



No.	TYPE	길이(um)	각도	면적(um <sup>2</sup> )	면적(m...)	중심(um)
1	길이	2985.627	--	--	--	--
2	형	--	2245230...	2.2452	5312.041	--
3	사각형	--	449144.594	0.4491	2932.528	--
4	다각	408.754	--	--	--	--
4	다각	1569.329	--	--	--	--
4	다각	634.060	--	--	--	--
4	다각	1401.087	--	--	--	--

