



**产品参数**

品牌/名称 纽荷尔电子显微镜

型号 DZ-Y500pro

出厂时间 新款上市

功 能 倾斜角度观察+平面观察、长调焦行程、图像捕捉、图像保存

解码方式 RGB数字化信号

系统 纽荷尔V5.0精简版

芯 片 松下Active Pixel Sensor CMOSUHD Graphics for 8th Generation Intel® Processors

显示器 22寸

摆臂式镜头 布尔镜头NREEOHY-C 60mm f/3.78 DPI 9组10片光学结构 OSS光学防抖

倍率 10-260倍

导出图像格式 （精细）JPG

照明系统 扩散反射式复合白光450-460nm

图像读出 Binning高分辨率长距离型

XY轴平面视野 26-2.6mm

工作距离 100mm

储存空间 32G

分辨率 1600万像素

色彩 2000~15000 K

感光元器件 SONY 4608(H) x 3456 (V)

6.52 mm (1/2.8")2.2 μmμm x 2.2 μm、coms50 fps

测光 18 μs ~ 15 s

快门/光圈 F自动/快门/光圈、ISO细腻、AF区域3D跟踪16个对焦点

G光灵敏度 1800mv with 1/30s

峰值量子效率 61% @ 500nm响应

调焦机构 精密机械粗细松紧可调、齿轮精度10μm

调焦行程 300mm

载物台 底座平台280\*350mm

操作环境 温度：-10~45℃；湿度：10~85%

尺寸/重量 280\*350\*390、11KG

电源输入 220v

整机质保 免费保修1年

















