**技术参数**

品牌/型号：纽荷尔 / 超高精细体式显微镜 TS-Y500

出厂时间：新机上市

功能：视频观察、图像拍照、保存JPG图片、U盘导出图片

操作系统：纽荷尔V5.0企业版

硬件主板：投影装置，内嵌 GLE 核CPU影像同步输出、高速闪存32GB储存空间

屏幕：液晶超薄22英寸、IPS技术1670万彩色纯正Ultra-Fine 颜色引擎

4608\*3456P/60fps 高清分辨率 HDMI 输出

镜头：数模(DA)转换 定焦光学镜头

防霉装置：在观察筒、目镜、物镜镀层防霉处理

镜头密封装置： 防尘,防油\防水污染

防静电处理：防静电设计可以释放显微镜内不断产生的静电,防止标本被损坏

光学系统：电子倍率：超高精细5-300X （连续不间断放大缩小）

光学鉴别力达300线对以上，符合国际标准

25-3mm视野范围（支持扩展）、100-70mm工作距离、6-1mm景深

观察筒：单独锁钉设计、瞳距调整范围48-75mm,倾斜角度30°，带屈光度调节

360°可旋转，铰链式，眼点高度≥432.9mm

影像设备：CCD 智能相机采用1600万像素 松下图像传感器

F自动/光圈快门，OID光学稳定，AF区域/3D跟踪16个对焦点

手自动/曝光 ，手/自动白平衡，自动ISO细腻

调焦系统：精密机械齿轮传动，可进行张力调节，带限位装置，避免标本或物镜损伤

照明装置：表面光、均匀柔和LED长效白光，60颗灯珠，寿命≥20000小时、冷暖可调

载物台：380\*250mm 耐磨金属材质 大平台

输入设备：遥控器

内置软件：内置图像观察、图像采集软件、十字线定位软件

机身尺寸：380\*250\*520mm

电源：100-240V

整机质保：严格执行国家三包政策，7天无理由退换货，1年免费保修服务，3年维护服务

净重：18KG

