**技术参数**

品牌/型号：纽荷尔 / 超高精细体视显微镜 TS-5980

出厂时间：新机上市

功能：视频观察、图像拍照、尺寸测量、保存JPG图片、U盘导出图片

操作系统：纽荷尔V6.1企业版

硬件主板：7纳米工艺内嵌 ARM 核CPU、2G运行内存、64GB储存空间、单频显卡

屏幕：液晶超薄12英寸、IPS技术1670万彩色纯正Ultra-Fine 颜色引擎

1920\*1080P/60fps 高清分辨率 HDMI 输出

光学系统：超高精细5-300倍率 连续放大缩小 阿倍高透光体式物镜，编码8孔位

光学鉴别力达300线对以上，符合国际标准\最大倍率下 30微米物体明确可见

25-3mm视野范围、100-80mm工作距离、6-1mm景深

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

防静电装置：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

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 智能相机采用进口索尼 高品质图像传感器

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，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颗粒灯珠，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：鼠标

测量技术：二次元影像测量，精度±0.01mm (等同于数显卡尺精度)

内置软件：内置图像观察、图像采集软件、二次元影像测量软件、十字线软件

下载升级：系统升级、双屏显示

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

