



**产品参数**

品牌/名称：纽荷尔3D数码显微镜

型号：3D-Z700

出厂时间 : 新款上市

功能：3D多角度观察、图像捕捉、图像保存

解码方式：RGB数字化信号

系统： Linux精简版

芯片：Core i5 、Skylake架构UHD Graphics for 8th Generation Intel® Processors

显示器：27寸 4K

可摇摆式镜头：布尔环绕3D镜头NREEOHY-C 60mm f/3.78 DPI支持摇摆、支持环绕

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：（平面）26-2.6mm、（3D）50-3.5mm

工作距离：90-120mm

存储空间：32G

分辨率：0.5μm

色彩：2000~15000 K色温 约1600万种颜色

感光元器件：SONY 4608(H) x 3456 (V) 6.52 mm (1/2.8")2.4 μmμm x 2.4 μm、coms60 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60个对焦点

G光灵敏度：1800mv with 1/30s

峰值量子效率：65% @ 490nm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：330mm

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





















