

苏州福录医疗科技有限公司

TO: 中国科学院分子植物科学卓越创新中心	Date: 2025-12-14
Tel:	Fax: 金森
Attn : 蔡文娟 老师	From:
Address:	Tel: 13512500388

报 价 单

请看以下报价作为参考,如有任何问题请与我们联络

序号	产品名称	品牌	型号	配置	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注					
1	3D 数码显微系统	瑞显	RX-200	具体配置见下方	套	1	65 万	65 万	无					
合计小写		¥ 650000 元			合计人民币金额(大写)			陆拾伍万元整						
备注:		1	供货期: 3个月。											
		2	票据方式: 普通发票。											
		3	交货地址: 需方指定地点											
		4	安装方式: 配备安装说明											
		5	包装方式: 外纸箱, 内泡沫											
		7	付款方式: 货到验收合格之后付 100%全款											
		8	提供免费技术支持! 质保壹年, 终身维护。(人为损害及耗材更换除外)											
		9	报价单内容请确认签名盖章后扫描。											

报价单位: 苏州福录医疗科技有限公司

日期: 2025 年 12 月 14 日

配置：

- 1、主机：主控制器高度集成，体积微型化，可立放或卧放，连同线缆总重量 5Kg；柔性线缆长度 2m。
- 2、图像传感器 2/3 英寸 CMOS 图像传感器，实时动态采集物理像 320 万，静态像素 7100 万；逐行扫描，最高 50 帧/秒，支持实时 HDR；
- 3、主光源照明：高辉度 LED 照明，色温 5700K，参考寿命 30000 小时。
- 4、观察模式多种设定及重现功能、实时 HDR 功能和 EDP 图像处理功能等。可选择多种图像拍摄模式，如：标准、消光晕、低对比度、中对比度、高对比度及强反差模式等等。
- 5、二维测量：点间距、面积、弧、角度、圆、半径、周长及自动计数等，支持统计列表、一键报告导出、CSV 保存等；
- 6、静态图像记录，支持 JPG、BMP、TIFF 等格式，一键拍摄最高静态图像尺寸 12000×9000（非拼接）；动态录像记录（实时动态三维），支持 WMV、AVI 等格式。

7、镜头垂直、水平及倾斜时都可合成；

具有多种模式选择，普通模式、高精度模式、实时景深 HDR 模式等，高精度合成模式下可在软件手动输入设定最小移动步进 $\leqslant 0.6\mu\text{m}$ ，还可选择不同合成速度（快、中、低速）、可进行 2D、3D 式样模式的切换，也可选择手动拍摄合成模式。

8、三维结构建模，可显示原色、等高色、线框色等，支持 360° 全视场模拟照明、支持多角度观察、支持色彩附着比例调整、XYZ 轴标尺数值显示、Z 轴比例放大调整等，可一键保存 3D 原始 data、3D 显示图及全景深二维合成图；

9、三维测量：3D 彩色/标尺显示高度；2 点间高度差测量；截面轮廓测量；截面轮廓最高点、最低点的自动选取；剖面测量（高度、长度、角度、半径等）、3D 剖线的线、面粗糙度测量、3D 体积和面积测量，3D 照明模拟功能。

10、支持 2D 拼接、全景深 3D 拼接及无限拓展拼接模式；拼接后可以保持原倍率观察及测量，自动生成 map 具有导航功能。

11、维软件具有：图像信息自动识别读取、镜头信息、标尺自动识别、二维测量、统计列表、分屏比对、RGB 和 EDP 图像处理、标注文字及图示、实时数字 Zoom 放大、报告制作导出等功能；离线三维软件具有：建模 DATA 文件读取，支持原色、等高色、线框色显示，支持 XYZ 轴标尺数值显示、Z 轴比例放大调整，支持比例尺标识高度信息、360° 全方位固定及数码放大等；

12、总倍率范围 $\geq 10-300X$ ，10X 时工作距离 $\geq 120\text{mm}$ ，100X 时工作距离~~工作距离~~40mm，~~镜头~~可以直接接触样品观察，可手持接触拍摄倍率 $\geq 20-300x$ ，且支持扩散照明及伸缩调节。

Z 轴可安装移动高度 $\geq 180\text{mm}$ ，支持左右倾斜摆动，最大夹角 $\geq 150^\circ$ ，传感器识别角度，软件显示精度 1° ；Z 轴最小步进 $\leq 0.06\mu\text{m}$ 的电机驱动，电动调节范围 $\geq 80\text{mm}$ ，可手动粗调、微调及软件控制；电动移动行程 $\geq 50\times 50\text{mm}$ ，步进分辨率 $\leq 0.2\mu\text{m}$ ；底部模组 Z 向可移动范围 $\geq 40\text{mm}$ ；内置 LED 背光模组，软件控制开关及明暗，不低于英特尔 i7 十二代处理器，硬盘总容量 $\geq 1.2\text{TB}$ 、 $\geq 16\text{G}$ 内存， ≥ 27 英寸显示屏，分辨率 $\geq 3840\times 2160$ ，支持最新 Win11 操作系统。



中国科学院分子植物科学卓越创新中心
蔡文娟 老师
上海市枫林路 300 号

上海奥录生物科技有限公司
联系人: 裴振宇
电话: 18516370506
报价日期: 2025/12/15

报价单

3D 超景深显微系统 DMS1000

- 1、放大倍数: 20X-7500X。
- 2、变焦镜组: 内置连续变倍系统, 变倍比 10: 1, 内置 1200W 彩色相机: 1/1.7 inch, 最大像素时帧率 30fps (max), 分辨率 4000×3000。
- 3、转换器: 电动四孔物镜转换器, 可同时搭载四只物镜, 自动识别物镜倍率, 电动切换, 能够记忆每个物镜的照明显亮度、物镜切换时, 亮度自动调整。
- 4、物镜: 无限远明暗场平场复消色差物镜:
- 物镜 1: 综合放大倍率 20-100X, WD15mm, 内置环型 LED 光源;
- 物镜 2: 综合放大倍率 100-500X, WD32mm, 内置环型 LED 光源;
- 物镜 3: 综合放大倍率 500-2500X, WD6.3mm, 内置环型 LED 光源;
- 物镜 4: 综合放大倍率 1000-7500X, WD1.5mm, 内置环型 LED 光源;
- 5、电动载物台: 台面尺寸 225x241 (mm), 带手动旋转功能; 带玻璃载物台板 / 黑白板, 尺寸 φ132mm; XY 行程: 行程优先模式 100 x 100 (mm), 旋转优先模式 50 x 50 (mm); 电机驱动分辨率 0.1 μm, 最大移动速度 20mm/s; 旋转角度: 行程优先模式±20°, 旋转优先模式±90°, 角度识别分辨率 1°。
- 6、双电动 Z 轴: 上 Z 轴用于变焦镜组升降, 带粗微动同轴手轮; 行程 51mm, 电机驱动分辨率 0.1um, 最大移动速度 17mm/s, 重复定位精度 1um, 下 Z 轴: 行程 50mm, 电机驱动分辨率 1um, 最大移动速度 10mm/s。
- 7、机架组: 摆臂旋转角度±90°, 带角度识别功能, 旋转分辨率 1°。
- 8、控制器: 用于控制电动 Z 轴、显示、照明、成像等功能。
- 9、照明系统: 100V-240V 宽电压输入; 落射照明: 高亮度 LED 光源, 预定中心, 亮度连续可调, 具备明场、暗场等照明方式, 明场和暗场均带 4 分区独立控制; 明场、暗场可独立开启或同时开启; 透射照明: 高亮度 LED 光源, 预定中心, 带聚光镜, 亮度连续可调, 落射照明和透射照明可独立开启或同时开启。
- 10、图像处理器: 尺寸 28 英寸; 显示分辨率 4K; CPU 配置≥i7; GPU 独显; 内存 32G; 硬盘容量: 固态硬盘 512G+机械硬盘 1TB。
- 11、系统软件: 用于显微镜成像观察, 倍率自动识别; 可以实现照明控制, 2D 和 3D 图像拍摄、景深合成, 图像锐化、光晕消除、平面校正等图像优化处理, 二维、三维显示。含 USB 加密狗 1 个, 用于离线软件授权。

交货日期: 合同签订后 2 月内

报价有效期: 180 天

付款条件: 合同签订后预付 50%, 货到安装完成后支付 40%, 凭技术验收报告支付 10%

保修期: 3 年

品 牌: 舜宇



含税价 优惠价格

¥

648500

报价单

中国科学院分子植物科学卓越创新中心 蔡文娟 老师

序号	产品名称	品牌/型号	主要参数	数量	单价	交货期
1	超景深显微镜	凯视迈 /KS-S500E	<p>1、放大倍数：20X-2500X。</p> <p>2、变焦镜组：内置连续变倍系统，变倍比10:1，内置300W彩色相机：1/1.7 inch，最大像素时帧率30fps。</p> <p>3、转换器：电动三孔物镜转换器，可同时搭载三只物镜，自动识别物镜倍率，电动切换，能够记忆每个物镜的照明显亮度。</p> <p>4、物镜：无限远明暗场平场复消色差物镜：</p> <p>物镜1：综合放大倍率20-100X, WD15mm, 内置环型LED光源；</p> <p>物镜2：综合放大倍率100-500X, WD30mm, 内置环型LED光源；</p> <p>物镜3：综合放大倍率500-2500X, WD6.2mm, 内置环型LED光源；</p> <p>5、电动载物台：尺寸220x230 (mm)，带玻璃载物台板/黑白板，行程模式100 x 100 (mm)，旋转模式50 x 50 (mm)；电机驱动0.1 μm，最大移动速度10mm/s；旋转角度：行程模式±10°，旋转模式±90°，角度识别分辨率1°。</p> <p>6、双电动Z轴：上Z轴用于变焦镜组升降，带粗微动同轴手轮；行程50mm，电机驱动分辨率0.1um，最大移动速度17mm/s，重复定位精度1um。下Z轴：行程50mm，电机驱动分辨率1um，最大移动速度10mm/s。</p> <p>7、机架组：摆臂旋转角度±90°，带角度识别功能，旋转分辨率1°。</p> <p>8、控制器：用于控制电动Z轴、显示、照明、成像等功能。</p> <p>9、照明系统：100V-240V宽电压输入；落射照明：高亮度LED光源，预定中心，亮度连续可调，具备明场、暗场等照明</p>	1 台	649300	60天

		<p>方式，明场和暗场均带 4 分区独立控制；明场、暗场可独立开启或同时开启；透射照明：高亮度 LED 光源，预定中心，带聚光镜，亮度连续可调，落射照明和透射照明可独立开启或同时开启。</p> <p>10、图像处理器：尺寸 28 英寸；显示分辨率 4K；CPU 配置 i7；GPU 独显；内存 32G；硬盘容量：固态硬盘 512G+机械硬盘 1TB。</p> <p>11、系统软件：用于显微镜成像观察，倍率自动识别；可以实现照明控制，2D 和 3D 图像拍摄、景深合成，图像锐化、光晕消除、平面校正等图像优化处理，二维、三维显示。含 USB 加密狗 1 个，用于离线软件授权。</p>		
合计人民币（大写）：<u>陆拾肆万玖千叁佰元整</u>			合计：649300 元	

注：

- 1、以上报价为含税人民币价格；
- 2、以上报价包括运输、安装、调试费用；
- 3、付款方式：100%预付；
- 4、交货期：合同签订后 3 个月内到货；
- 5、质保期限：自货验收后 12 个月。

