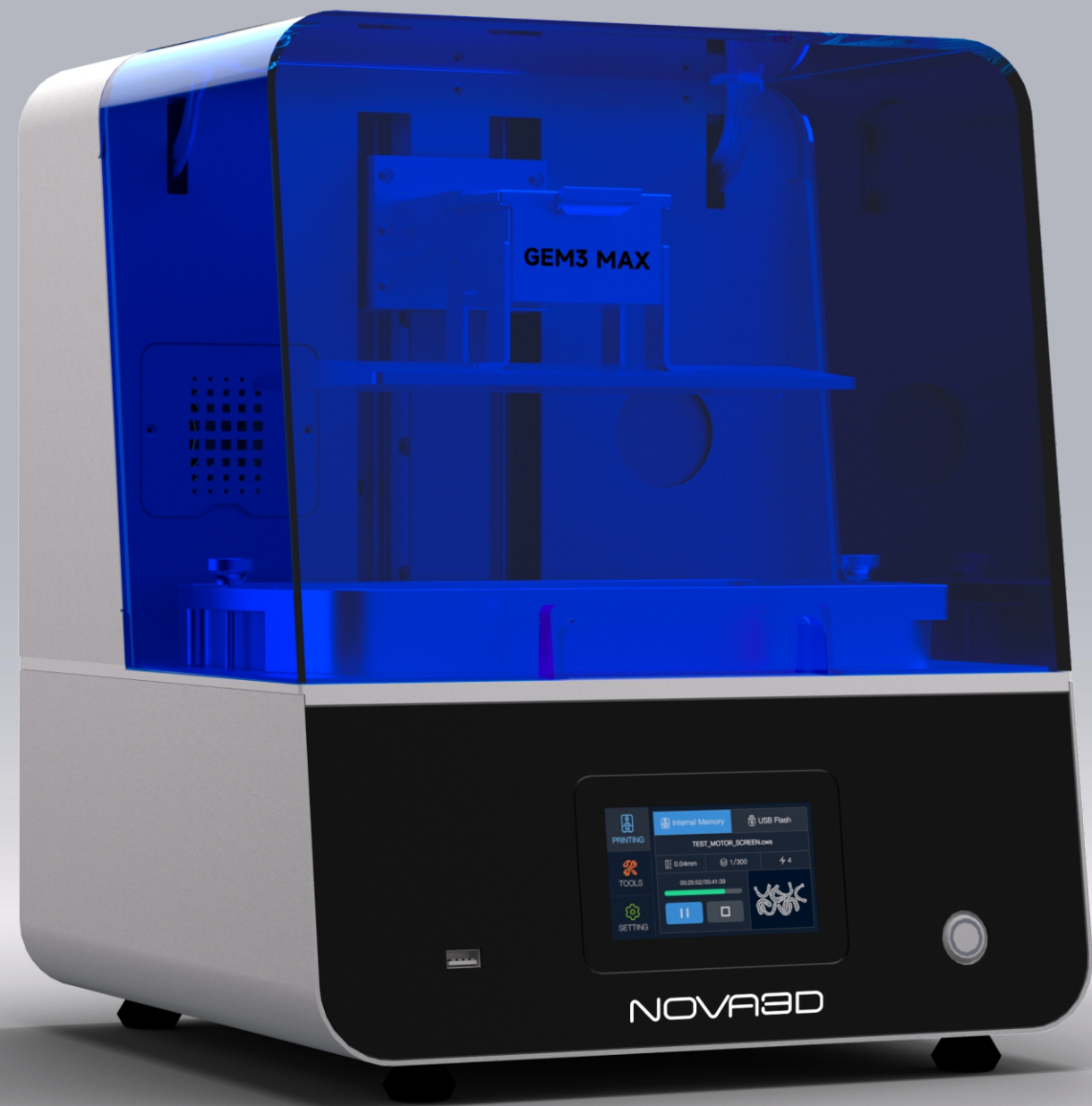


GEM3 Max 16K 3D打印机

GO Exact Manufacturing 迈向精密智造第三代
工业级光固化3D打印，前所未有的精度，速度与稳定性！

NOVA3D



- * 超高清曝光系统: 15120 × 6230 超高分辨率，14 × 19μm 成像单元，超微级精度，复杂细节不再是难题。
- * Uv光学均匀性优化: 专利光学模块设计，确保全区域曝光均一致，多批次打印一致性达到95%以上。
- * 使用10寸221*118MM大平台，在第二代机器的基础上，实现了精度与速度质的飞跃。高速稳定大批量打印不再是冲突的选项。
- * 智能温控系统: 采用闭环温控技术，智能调节内部环境，恒温环境让气温影响降到最低，时候保持最佳流动性。有效减少模型收缩与翘曲。
- * 活性炭过滤系统: 可更换蜂窝状过滤器，高效吸附VOC，实现近乎无异味打印。
- * 高精度滚珠丝杆: 采用工业级 C5 级高精度滚珠丝杆，工业级硬件，持久稳定无惧高强度生产压力！

产品规格:

技术类型	MSLA / UV LCD	
光源系统	光源类型	第七代 COB 光源 + 光均化器 第四代一体式制冷系统
	光学功率密度	5000uw/cm²
	紫外线波长	405nm
曝光系统	分辨率	15120*6230
	像素尺寸	14*19um
	成型尺寸	211*118*120mm
速度	层厚范围	20um~200um(以20 μm为步进)
	打印速度	70mm/h
运动系统	丝杆类型	工业级C5滚珠丝杆
	导轨类型	线性导轨
	电机类型	工业级步进电机
电源系统	电源适配器	外置适配器
	输入电压	100-240V~ 50/60Hz 3A
	输出电压	24VDC/6.25A
打印机参数	打印机尺寸	358*379*473mm
	包装尺寸	630*520*500mm
	净重	21.5kg
	毛重	25kg
	工作温度	20 – 30℃ (68 – 104°F)
软件支持	切片软件	ChituBox, NovaMaker
	文件格式	.stl, .obj
	操作系统	Mac OS X / Windows