

Ohyelx



微信公众号

欧也智能科技(泰州)有限公司

江苏省兴化市戴南镇民营路83号

电话:+86 13625192728

邮箱:info@ohyelx.com

www.ohyelx.com



氧化锆快速烧结炉

OY7 Max

OY7 Max 氧化锆快速烧结炉

OY7 Max 是 Ohyelx 为中大型义齿加工中心量身打造的大容量快速烧结炉。具备 最高 75°C/分钟 的升温速率, 双层坩埚支持一次性烧结大量单颗氧化锆牙冠或桥体结构, 是批量生产的理想选择。设备采用高性能加热系统与多层隔热设计, 确保腔体温度均匀、烧结质量一致。智能触控界面操作简便, 内置常用烧结曲线, 并支持个性化程序设定, 满足不同工艺需求。坚固耐用的结构搭配自动化控温系统, 让 OY7 Max 在长时间高负荷工作下依然保持稳定, 是追求高效率、高产能义齿烧结场景的首选。

主要功能



智能提醒

在加热元件及一些耗材即将达到使用寿命前, 智能提醒更换耗材, 以免影响烧结效果



快速降温

烧结结束, 降温至1200°C, 炉门开启一阶加速降温。降温至 900°C, 开启二阶加速降温



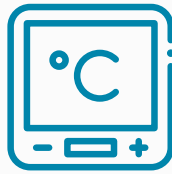
超长寿命

采用高品质加热元件及其他电控配件, 保证了设备的超长使用寿命, 节约成本



无污染

高纯度碳化硅加热元件对氧化锆烧结材料无污染, 保持了出色的烧结效果



炉温均匀

360度环形加热确保了均匀的炉温和一致的烧结效果



快速烧结

和传统慢烧相比, OY7 Max最大升温速度可达80°C/分钟, 双层坩埚保证了可烧结更多数量



远程监控

搭配欧也远程APP, 可随时监控烧结进度, 查看是否正常工作; 支持批量设备监控



高清触屏

简洁的UI界面, 丰富的功能, 操作简单; 多语言切换

技术参数

设备尺寸(长x宽x高)	553x353x350mm
设备重量	37kg
最大功率	3500W
电源	220-240V, 50/60 Hz
工作尺寸(直径x高度)	Ø100mm x 70mm
最高温度	1600°C
温控精度	±1°C
升温速率	≤80°C/分钟
加热元件	碳化硅加热元件

烧结义齿数量

半口/全口/单颗

