



VM-3000 真空镶嵌机



产品介绍:

VM-3000 真空镶嵌机可排除样品中含有的空气。如果没有空气的存在，镶嵌的化合物会填充试样的空隙，消除了试样和化合物之间的间隙。因此，边缘保持得到加强，而且易碎样品在研磨和抛光过程中也得到良好支撑。

坚固的真空泵可提供足够的真空以迅速排除任何多孔试样中夹带的空气。利用真空容器内独特的旋转杯架，多个试样可在同一时间内进行真空浸渗。

镶嵌机真空室采用进口 PP 材质，无需另涂凡士林就可长期保持良好的密封性。

易于使用:

镶嵌化合物混合好以后，将镶嵌化合物倒入到模具中，将模具放入真空室内，此时将上盖盖紧进行抽真空，达到最大真空度后关机并保持真空状态一分钟，然后打开泄气阀转至大气压下；重复该循环数次，打开腔体，使其正常固化。

技术参数

名称	规格	备注
模具规格	直径 30mm，软模	可选配 40, 50mm
真空泵	最大真空度: -0.1Mpa, 抽气速率: 7.2 m ³ /h	
输入电压和功率	单相 220V, 50/60Hz 370w	
外形尺寸	真空容器: 300Lx 300W x 300H mm	

	真空泵：340Lx 130W x 270H mm	
最多可镶嵌样品数量	>10 个	直径 30mm
重量	真空容器：1.15kg 真空泵：11.5kg	

标准配置：

名称	数量	名称	数量
真空泵（带真空表）	1 台	镶嵌磨具（直径 30mm 软模）	3 个
真空容器	1 套	CM4 冷镶嵌树脂 树脂 200ML+固化剂 60ml	1 组
连接管	1 根	产品使用说明书	1 份