

M5280桌面式小动物麻醉机

小动物麻醉机是专门为小鼠、大鼠等小动物研发的，使用异氟烷或七氟烷等麻醉药来进行吸入式麻醉的且方便客户携带的麻醉机。主要由麻醉挥发罐和控制器部分组成，利用空气泵的空气流动作为动力，使空气与异氟烷在麻醉挥发罐中混合后通过面罩或呼吸机进入动物体内。具有安全性高、麻醉药量可精确控制、麻醉效果可逆、可监测状态等特点，能够大幅提高工作效率。在发达国家，动物实验中应用气体吸入麻醉方式非常普遍，如啮齿动物、犬、猴等各种动物实验都在采用。



M5280

- 适用动物：大鼠、小鼠、豚鼠、兔子、猫等10kg以下的动物；
- 挥发罐类型：经典TECH3麻醉罐；
- 输出浓度范围：Isoflurane:0-5%；Sevoflurane: 0-5%；
- 输出精度： $\pm 0.02(0-1\%)$ ； $\pm 0.1(1-5\%)$ ；
- 挥发罐容量： $> 370\text{ml}$ ；
- 实验动物数量：可同时持续麻醉1只，诱导多只；
- 麻醉机使用环境：环境温度 $4^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}(40^{\circ}\text{F}-104^{\circ}\text{F})$ ，环境湿度 $20\%-80\%\text{RH}$ ；
- 气源气压： $< 0.2\text{mpa}$ ；
- 流量计选择： $0-1\text{L/min}$ (单只动物)； $0-4\text{L/min}$ (多只动物)；
- 供气方式：空气泵/氧气瓶；
- 主机尺寸(HxWxD)： $27.0\times 16.0\times 30.0\text{cm}(10.63\times 6.30\times 11.81\text{in})$ ；
- 主机重量： $7.0\text{kg}(15.43\text{lbs})$ 。



M5281



M5231



M5283

订货信息

型号	名称	备注
M5206	桌面式小动物麻醉机(进口挥发罐)	单通道
M5210	双通道小动物麻醉机(进口挥发罐)	双通道，各通道独立开关控制
M5232	多通道小动物麻醉机(进口挥发罐)	五通道，各通道独立开关控制、独立流量显示及调节
M5198	移动式小动物麻醉机(进口挥发罐)	桌面式麻醉机+移动支架
M5280	桌面式小动物麻醉机	单通道
M5281	双通道小动物麻醉机	双通道，各通道独立开关控制
M5231	多通道小动物麻醉机	五通道，各通道独立开关控制、独立流量显示及调节
M5283	移动式小动物麻醉机	桌面式麻醉机+移动支架

