

**HR-10B便携式匀浆机**

**1、产品应用**

HR-10B便携式匀浆机配备高速进口电机，可手持式使用或配套支架使用，选配不同分散头适用于0.2-150的样品匀质破碎。适用于户外或实验室移动操作，可充式电池供电，使用方便，应用工艺动植物组织破碎、匀浆、医学诊断、微量分散乳化、均质。

**2、产品特点**

1. 单手掌握，人性化操作，精致的马达蕴含超强动力，实验效果更为理想。双重绝缘保护，给您安全保障。
2. 工作头接触物料部位全部采用优质不锈钢制作，耐腐蚀性好。
3. 手持操作，轻巧便捷，大容量电池，适用于户外或实验室移动操作。
4. 适用工艺动植物组织破碎、匀浆、医学诊断、微量分散乳化、均质。
5. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HR-10B |
| 转速范围 | 5000-30000rpm |
| 处理量 | 0.2-150ml |
| 处理粘度 | 100mpas |
| 标准工作头 | HR-10G |
| 输入电压 | 220-240V，50-60Hz |
| 输出电压 | 12V DC |
| 外形尺寸 | 240×60mm |
| 包装 | 铝合金手提箱 |
| 接触物料材质  | SS316L |
| 转速方式 | 0~6档位调节 |
| 转速控制 | 无极调速 |
| 轴套材质 | PTFE |
| 选配工作头配置 | HR-6G HR-8G HR-6GST HR-8GST HR-10GST |
| 工序类型 | 微量分批处理 |
| 允许环境温度、湿度 | 5-40℃、80% |
| 重量 | 2.1kg |

**4、刀头选配**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **刀头** | **规格** | **处理量 ml** | **粘度cp** | **线速度m/s** | **刀头长度mm** | **刀头直径mm** |
|  | **6G** | **0.2-50** | **100** | **5** | **125** | **6** |
|  | **8G** | **10-60** | **500** | **8** | **150** | **8** |
|  | **10G** | **30-150** | **2000** | **10** | **185** | **10** |
|  | **6G-ST** | **0.2-50** | **100** | **5** | **125** | **6** |
|  | **8G-ST** | **10-60** | **500** | **8** | **150** | **8** |
|  | **10G-ST** | **30-150** | **2000** | **10** | **185** | **10** |

1. **装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **数量** |
| **主机** | **1台** |
| **刀头** | **1个** |
| **带底座充电器** | **1个** |
| 保修卡(含合格证) | **1份** |
| 使用说明书 | **1份** |