

# MIC多点接种仪

Muti-point Inoculation Instrument

HMI系列多点种仪为细菌耐药性实验专用仪器，可以在9秒钟内自动进行并完成接种，打破了传统人工接种模式，采用机械接种，使接种过程简单、快速，准确。

 国家专利 2013208071921.8



## 购买产品必要性

细菌耐药性监测对准确掌握细菌对抗菌药物的耐药动向和耐药性变迁，并指导临床合理用药具有重要的意义。而细菌耐药性检测过程就是将细菌接种到不同浓度的药物上，测定其最小抑制浓度，即MIC值。这都加重了实验人员的工作量。因为传统的接种方法，操作复杂，接种效果差，准确性和重复性都很低。

## 应用领域

细菌耐药性实验，药物检测，药品生产、药物研发、临床医学、医药、农药、兽药的研发等领域

## 我们的优势!

1.同类产品接种速度多为旋钮调节，会产生时间误差，调节起来比较麻烦。我公司产品接种速度快，按键式速度调节，9s或13s两档任选，方便简单。

2.市售产品标配60位，我公司产品标配24位和60位，扩大了实验范围，节省实验成本。

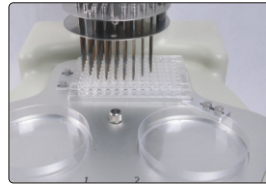
3.同类产品需要人工对琼脂板和96孔板的位置移动来完成接种过程，我公司产品独特的可调速旋转式样品托盘可实现自动定位，细胞培养板无需手动移动，只需要更换样品培养皿即可完成连续接种，极大的缩短了操作时间，满足了实验室自动化的要求。

4.同类产品当实验出现问题无法恢复初始状态，我公司产品在实验过程发生混乱时，可按复位键恢复最初设置。

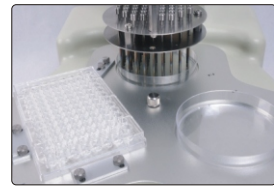
5.同类产品为一个开关，生物实验中仪器进行暂停时手指碰到开关可能会污染样品，需要重新消毒，我公司配备脚踏开关，可控制机器的运转和暂停。

## 运行过程:

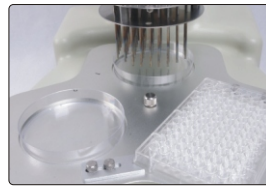
HMI-60&24



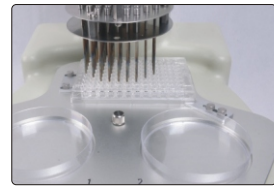
样品沾种



样品接种



样品接种



样品沾种

## 特点 Feature:

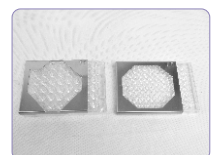
- 接种棒使用经特殊处理的不锈钢制成，由于专门的结构设计和特殊加工，消除了接种棒的疏水性并防止了采样时菌液滴落。
- 具有位置判定针，培养皿上的菌落位置容易判定，灭菌处理方法简单。
- 采菌液量准确重现性高，确保所有接种棒在培养皿上成功接种。
- 独特的可调速旋转式样品托盘可实现自动定位无需操作只需要更换样品即可完成接种，极大的缩短了操作时间，满足了实验室自动化的要求。

## 技术参数 Specification

接种时间time (s)	9或13
接种菌液量 (μL) bacteria measure of inoculation (μL)	5 (24位) or 1 (60位和96位) 5 (24 positions) , 1 (60 and 96 positions)
接种培养皿petri dish (mm)	90
接种针直径 diameter of inoculating needle	24位3mm、60位和96位1.5mm
功率power (w)	120
重量weight (kg)	12
外形尺寸 dimension (mm)	335x250x415
电源power supply (V)	220



24位和60位接种架



24位和60位定位盒