



# MICROLAB 55

质量工具



**komax**

## MICROLAB 55

完美无缺的质量控制已经成为企业市场竞争的重要因素。微型照片是新型压接端子和工具开发的一个必要环节。高度灵活和模式化的MicroLab 55 微型照片实验室是现代化质量工程的核心部分。

### 高度灵活, 功能齐全

- 可反复进行的样品准备过程
- 无需将导线样品重新夹住
- 湿法切削和抛光不仅能增强设备的服务寿命, 并且吸附刮擦下来的材料和灰尘
- 样品可以跟切割中心轴垂直对准
- 机动抛光, 可以获得一致的效果

### 全过程模块化

- 能加工直径达30mm的导线 (有可选设备, 可以用于加工直径更大的导线)
- 加工时间短, 只需3至5分钟
- 操作灵活, 可以根据当前需要随时调整
- 可应用于多样化的领域
- 精密光学和高分辨率摄像机用于拍摄
- 配置灵活度极高

## 模块化和灵活的质量控制 适合各种类型的压接机



### 技术参数

加工范围	Ø 0.50mm-Ø 30.00mm
特殊可选功能	更大直径的导线
线径范围	0.08mm <sup>2</sup> - 400mm <sup>2</sup>
最长的矩形轮廓 (如IDC 连接器)	30×60mm
电压供应	110-230VAC, 50/60Hz
尺寸 (长X宽X高)	2000×800×850mm
重量	约 240kg

### 多样化设计适合各种应用

MicroLab 55 微型照片实验室专为最多样化的应用领域而设计, 能完美地适合各种用途。它能为目前市场上所有型号压接机生成横剖面和纵剖面的微型照片。以上功能也可以应用于汽车产业外的PCBs和房地产业。个性化模块的设置能够实现超短的加工时间。可反复进行的样品准备过程确保了产品的完美, 因为无需在每个加工步骤中重新夹住样品。适应人体工学的杰出设计使得实验室可以支持。

### 智能前景-完美的软件

进行微型照片分析的最佳软件, 将

- 拍摄
  - 测量
  - 评析
  - 存档
- 等功能集为一体。

## Komax 领域内现在及未来的领导者

作为自动化线材加工领域的先驱和市场领导者, Komax 为客户提供创新的解决方案。Komax 生产系列设备和客户定制设备, 可满足各种程度的自动化和定制需求。其一系列质量工具、测试系统以及智能软件和网络解决方案完善了产品组合, 并确保安全、灵活和高效的生产。

Komax 是一家活跃于全球的瑞士公司, 拥有高素质的员工以及遍布各大洲的开发和生产设施。该公司通过其独特的销售和服务网络为全球客户提供本地支持, 并提供各种服务, 帮助客户最大限度地利用其投资。

### **库迈思 精密机械(上海)有限公司**

上海市闵行区  
虹梅南路3509弄88号5-6幢  
邮编 201108  
电话 +86-21-2416 5668  
传真 +86-21-2416 5669  
Email: Info.shi@komaxgroup.com  
komaxgroup.com

**komax**  
komaxgroup.com