

# 活细胞成像活细胞监测活细胞分析系统

产品名称	活细胞成像活细胞监测活细胞分析系统
公司名称	广州迪星昱生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Innome 型号:ZenCell owl 产地:德国
公司地址	广州市黄埔区荔香一街2号荔景商务中心251室
联系电话	139-24077749 13924077749

## 产品详情

### 设备优点：

体积小尺寸 ( WxHxD)18cmx10.5cmx18cm ,可置于细胞培养箱任何隔层兼容各种进口、国产细胞培养箱兼容各种品牌的培养皿、培养瓶、培养板通量高内置24个显微镜头，等于24个显微镜同时成像，效率高，拍照30秒（24孔板）每个显微镜头可独立设置、观测和记录明场相差成像，自动保存图像并生成相关曲线及视频拍照间隔5min-24h，总拍照时长无限制单台PC可控多台zenCELL，更高通量品质优耐湿：工作相对湿度20 - 95%耐温：工作温度20 - 45 ° C 一体式设计：通过一根USB3.0提供电源、实时传输数据封闭式设计：无机械移动、无清洁死角

### 主要功能：

细胞迁移检测：划痕、侵袭、趋药性等实验

细胞培养监测：胚胎干细胞或间充质干细胞重编程如iPSC，细胞追踪形态记录

细胞培养记录：可实时监测各种条件（低氧条件/GMP等）下细胞培养情况

细胞培养标准化：记录细胞生长曲线、增殖曲线、汇合度等

zenCELL owl活细胞动态成像及分析系统可置于细胞培养箱中，具备24个基于CMOS的成像模块，可同时对24个视野进行快速成像，实现对细胞连续长时间的观察和监测，并通过联网的电脑进行远程控制、数据读取与分析。