

昆虫触角电位仪-气相色谱联用（编号：）

<p>厂商：德国 syntech/安捷伦</p>	
<p>仪器型号：Syntech IDAC-2/安捷伦 7890B</p>	
<p>主要配置： 数据采集控制器（主机）；气流控制单元；昆虫触角点位探头；显微操作台；气象色谱仪。</p>	<p>联系人：刘丽萍 电话：0571-63135676 所属单位：公共实验平台管理办公室</p>
<p>主要技术指标： 用于记录 EAG 和 GC-EAD 信号的双通道数据采集器控制器；</p> <ul style="list-style-type: none"> •采用 USB 通讯端口，可以很方便和台式电脑或笔记本连接使用； •可自动或手动控制信号漂移，控制设置过滤器； •兼容 Syntech EAG 和 GC-EAD 软件； •可在野外使用。 <p>包含 EAG 和 GC/EAD 信号记录分析软件</p> <ul style="list-style-type: none"> •用于 Syntech IDAC 数据采集系统； •触发信号到达时，软件能够使记录时间、信号基线自动归零； •实时记录并显示触角电位图（EAG）； •计算并显示方法和标准偏差； •双线实时记录及显示气相色谱触角电位检测（GC/EAD）系统的输出信号，最多可连续记录 5 小时； •GC-EAD 跟踪记录时能够分析计算峰值区域，并对峰值区起止时间做标记； •幅度及时间单位可作放大缩小操作，使图形具备更好的外形，便于观察。 	
<p>应用领域： 气相色谱—触角点位联用仪是开展昆虫生态学、昆虫生理学的必备仪器，也是研究昆虫的电生理，用于植保、生物防治、森林病害等研究领域。</p>	
<p>共享方式： 在专业人员的指导下使用。</p>	