

FlexiVap-12/24

全自动智能平行浓缩仪



*More Intelligent,
More Efficient*

广州得泰仪器科技有限公司（Detelogy）成立于2011年，公司总部位于广州南部番禺节能科技园内，毗邻集高教研发、科技服务、创新产业于一体的广州国际创新城，借助番禺粤港澳大湾区地理中心位置的便利优势，短短几年内从专注实验室仪器耗材贸易型企业成功转型为集研发、生产、销售和售后维护服务为一体，致力于为广大实验室客户提供更智能、更高效的智能样品前处理设备实验室优选方案的高新技术企业。

在国家大力发展振兴高新技术产业，国产仪器仪表行业市场明显需求增量及样品检测项目日益增加的前景下，得泰仪器立足于实验室样品前处理环节，关注各个实验室的样品类型、样品特点、样品增量需求，根据操作人员的操作习惯和使用细节，不断开发样品处理能力更强，用时更短，衔接更流畅，使用更便捷的智能实验室样品前处理设备，目前已向市场和用户推出了自动智能氮吹仪、全自动智能平行浓缩仪、智能快速溶剂萃取仪、智能石墨电热板、智能石墨消解仪、多样品均质系统、多样品涡旋混合器等智能样品前处理设备和实验室样品处理流程配套方案。

在追求健康、绿色、环保、可持续发展的大环境下，得泰仪器智能前处理设备涵盖食品安全、药物分析、疾病控制、生命科学、环境监测等应用领域，让更多的实验室能提高样品处理效率，从容应对增加的检测需求，也让更多的实验室用户加入智能实验室体验计划，与我们共建实验室样品前处理解决方案数据库，实现双赢，资源共享！

公司发展至今已拥有各类专利及软件著作权等知识产权50余项，荣获2019年度广州市科技创新小巨人。我们始终以努力发展新的实验室技术，增强用户体验，满足广大客户需求，为全球用户提供更智能更高效的实验室产品和至满意便捷的服务为宗旨，已为全球成千上百客户提供了优质产品及全方位客户服务，在国内外赢得了一定的市场及良好的声誉和口碑。

企业愿景：努力发展新的实验室技术，增强用户体验，以满足广大客户的需求。为全球用户提供更智能更高效的实验室产品和至满意便捷的服务！

企业价值观：千锤百炼，努力为用户创造价值；精诚协作，让创造者更体现价值！

品牌核心价值：更智能，更高效（More Intelligent , More Efficient）。

服务理念：客户的满意，我们的动力！

质量方针：得泰出品，必属精品！



FlexiVap-12/24 全自动智能平行浓缩仪

首创氮吹角度自动调整功能，FlexiVap-12/24在保证样品回收率和平行性的同时，进阶实现智能化、高效化。

FlexiVap-12/24采用10.1寸高清触屏控制，氮吹角度和氮吹压力通过程序自动调整，每个通道均可独立控制并配备独立液位传感器实现精确定容，并提供多种工作模式以满足不同的浓缩需求。

应用领域 APPLICATION FLELD



▶ 环境监测
土壤、水质、沉积物、大气等



▶ 农产品检测
农药残留、兽药残留



▶ 食品安全
添加剂含量、有机高危物质



▶ 药物分析
中药材农残(2341法)等



兼容大小体积样品浓缩管，可选配200ml、100ml、50ml等多种不同规格的浓缩管，均采用窄口管身设计。

各个样品通道均具备独立的红外光纤液位传感器，可选1.0ml、0.5ml等多种定容体积，并具备蒸干模式，到达浓缩终点后自动声光提示。

自带开盖悬停功能：浓缩仪上机盖被打开后自动停止氮吹，关盖后自动恢复至开盖前状态，方便用户随时启停、随时增减样品。

浓缩时，氮吹角度通过电机自动调整，角度范围：0-90°，保证氮气与样品液面接触面积充分，提高浓缩效率。

具备梯度程序升压功能，氮吹压力可随浓缩进程自动调整。采用PID精确控压方式，控压精度： $\pm 0.5\text{psi}$ ，控压范围：1~72.5psi，压力响应时间：不大于2s。

水浴加热采用PID精确控温方式，控温精度： $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ，控温范围：室温~100°C，确保样品受热均匀。

浓缩仪前端可视玻璃窗设计，并配备智能声光显示系统，根据不同的运行状态显示不同颜色灯光，方便用户随时观察浓缩状态。



支持12或24个通道
同时进行浓缩，可通
过触屏界面随时启
停任意样品通道。

采用10.1寸触摸彩屏控制，图形化界面直观显示，直观清晰，提供极佳人机交互体验。

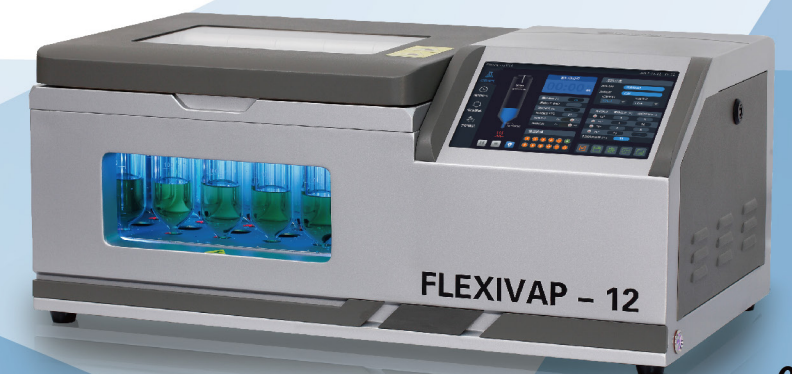
可升级异地物联网功能，DTLabs微信小程序上实时显示浓缩状态，完成后自动推送通知，无需人员值守，提高实验室工作效率。

实时显示浓缩运行参数，可随时保存和调用多种浓缩方法，一键调用预设浓缩方法，可有效确保操作重现性。

提供四种工作模式：定容模式、定时模式、混合模式（定容+时间）和手动模式，可满足不同类型的应用需求。

经PTFE防腐蚀生锈涂层工艺处理，进阶提高仪器的耐用性，延长使用寿命。

浓缩腔密闭设置，自带强力排气装置，配备智能快插排水装置，方便快捷。



控制软件

- 采用10.1寸高清彩色触屏控制，图形化直观显示，中英文界面自由切换；
- 四大工作模式：具备定容模式、定时模式、混合模式和手动模式供用户选择，满足不同的应用需求；
- 界面实时显示氮吹角度、氮吹压力、水浴温度和浓缩时间等信息，支持在线编辑和保存浓缩参数；
- 各个样品通道独立控制，可以随时开始、暂停或停止任意通道，操作灵活方便。



FleixVap-12/24全自动智能平行浓缩仪 环境类检测-应用标准

土壤和沉积物

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| HJ 890-2017 | 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 |
| HJ 834-2017 | 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 |
| HJ 805-2016 | 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 |
| HJ 77.4-2008 | 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 |
| | |

固体废物

- | | |
|-------------|------------------------|
| HJ 963-2018 | 有机磷类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 |
| HJ 951-2018 | 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 |
| HJ 912-2017 | 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 |
| HJ 711-2014 | 酚类化合物的测定 气相色谱法 |
| | |

iQSE-06 智能快速溶剂萃取仪



- iQSE-06可同时快速萃取6位样品，进阶提高单日处理效率
- 智能前处理设备无缝链接，避免样品损失，使用更方便



水质

HJ 894-2017 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相-色谱法
HJ 827-2017 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法
HJ 822-2017 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法
HJ 809-2016 亚硝胺类化合物的测定 气相色谱法
.....

环境空气

HJ 904-2017 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法
HJ 900-2017 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法
HJ 646-2013 气相和颗粒物中 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法
HJ 77.2-2008 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法
.....

用户服务热线

400-017-1158

广州得泰仪器科技有限公司

总部地址：广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园总部中心25号楼705室

邮编：511400

电话：020-34086606

传真：020-34086759

Guangzhou Detelogy Technology Co.,Ltd.

Head Office: Room 705, Building 25, No.555, North Panyu Ave., Guangzhou, Guangdong, 511400.

www.detelogy.com



微信公众号



每周更新，仪器视频抢先看！

主营产品

- 智能氮吹仪
- 全自动智能氮吹仪
- 全自动智能双模式氮吹仪
- 全自动智能平行浓缩仪
- 多样品均质系统
- 多样品涡旋混合器
- 智能快速溶剂萃取仪
- 全自动智能固相萃取仪
- 智能石墨消解仪
- 智能石墨电热板等