

## ANKOM XT10i 全自动脂肪分析仪

1. 遵循索氏 (Soxhlet) 分析原理
2. 可分析高含量的脂肪/油脂样品
3. 每次可测定多达 15 个样品
4. 完全微电脑自动控制
5. 高效的溶剂回收 (90%以上)
6. 非常安全的合金钢密封抽提腔体
7. 不需在通风厨辅助操作
8. 完全脱手工作, 无需专人看守
9. 最大日 (8 小时) 处理量: 100 个



**准确度和精密度高** 由于采用 **ANKOM** 先进的滤袋技术, 同时又采用了全自动脂肪抽提、全自动的溶剂回收, 可消除很多影响分析结果准确度和精密度的因素, 因而保证了 $\pm 1\%$ 分析精度。

**效率高、成本低** **ANKOM** 脂肪分析仪比目前其他品牌的脂肪分析仪性价比更高。它不需要操作人员专门看守, 从加热提取到回收, 完成一整套工作仅耗时 30~60 分钟。熟练的操作人员, 用 **ANKOM XT 10i** 型脂肪仪一天可轻松测定多达 100 个样品, 工作效率大大提高。同时 **ANKOM** 滤袋技术能保证很高的重复精度, 减少了传统方式中由于平行测定结果变异大而进行的多次重复测定, 从而大大降低了分析成本。

**安全性能好** 由于采用全自动的智能冷凝循环, 当加热温度高于  $90^{\circ}\text{C}$  时, 冷凝系统会自动介入并回落到工作温度; 相反, 当温度低于  $90^{\circ}\text{C}$  时, 冷凝系统会自动关闭, 仪器的加热系统立即工作, 控温精度为 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ , 并有  $105^{\circ}\text{C}$  过温停机保护。**ANKOM** 脂肪分析仪是一个密闭的循环系统, 并有超微量尾气吸附装置 (活性炭), 因而完全避免了人工直接接触热化学溶剂及有害气体的危害, 无需传统脂肪分析实验室必备的“通风厨”, 常规实验室即可进行, 整个分析过程非常安全。

**自动化程度高** 可编程电脑控制驱动装置完成样品提取全过程的自动操作, 含全自动脂肪抽提、全自动 90% 以上溶剂回收率和自动冷凝循环水介入, 工作完毕短时报鸣通知。整个分析过程实现了智能化自动。

**分析结果准确** 在世界许多著名实验室进行的大量的对比分析数据表明, 滤袋技术适合 AOCS (美国化学油类联合会) 规定的各种样品测试, 并且其分析结果可与传统方法 (包括我国的 GB 法) 结果相吻合, 与传统方法分析结果的相关系数达 0.999 以上。