



SZC-D1 脂肪测定仪

SZC-D1脂肪测定仪是我公司在SZC系列型脂肪测定仪的基础上，改进设计研制而成的新一代脂肪测定仪。本仪器主要有加温（全封闭电加热）、抽提和溶剂自动储存并回收，冷却三大系统组成，同时有定时报警，自动停止加热，过温保护功能。采用了封闭的结构形式，使仪器结构紧凑，操作方便，抽提速度加快，有效缩短了分析、测定时间。

主要特点

- 采用封闭式电加热，温度在室温~200℃任意调节
- 自动数显控温、自动溶剂存储并回收、定时到时报警并自动停止加热
- 无旋塞设计：避免了经常转动旋塞而引起的渗漏和玻璃管损坏，有效提高了密封性和使用寿命
- 安全性：电路控制系统无触点，密闭，过温保护



技术参数

此数据为纤检实验室测试数据，依据行业内测量方式不同，实际结果可能略有差异；

操作模式	手动控制；
测试范围	粗脂肪含量 $\geq 0.1\%$ ；
试样重量	固体1~10g；
测试数量	一次同时测试1~6个试样；
溶剂回收方式	自动储存并回收；
溶剂回收率	$\geq 80\%$ ；
测试精度	重复性 $\leq 0.8\%$ ；
测定时间	平均3小时；
控温范围	室温~200℃；
控温精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ；
显示模式	数码显示；
回收率	$\geq 99\%$ （ $4^{\circ}\text{C} < \text{冷却水温度} \leq 26^{\circ}\text{C}$ ）；
外壳参数	钣金壳体，表面喷塑处理；
密封材料	四氟乙烯；
抽提瓶规格	70mL；
加热模块	铝合金一体加热；
额定功率	500W
额定电压	$220\text{V} \pm 10\%$, 50~60HZ；
外形尺寸	$590 \times 390 \times 625(\text{mm})$ ；
重量	32kg；