

膳食纤维测定仪

膳食纤维测定仪包含两部分



酶培养消化器, 型号: GDE



高效洗涤过滤器, 型号: CSF6

采用酶培养方法模拟人和动物消化道天然化学反应进行检测。主要用于检测食品中的总体、可溶、不溶膳食纤维。内设高效蠕动泵, 电子控制反吹压力装置, 可缩短过滤时间到 20 分钟(六个样)。美国官方分析化学协会(AOAC)指定检测方法。

规格及技术参数

GDE 酶培养消化器

- ☞ 含循环恒温水浴, 高精度温度控制;
- ☞ 含 6 位磁力搅拌装置, 适合各种普通培养烧杯, 搅拌速度可调;
- ☞ 可设定培养温度和培养时间, 电子计时报警
- ☞ 温度范围: 室温到 105℃
- ☞ 控温精度: 0.1℃
- ☞ 样品处理量: 0.5-3g
- ☞ 相对误差: ≤ 0.5%
- ☞ 测量范围: 0.1-100%
- ☞ 安全装置: 符合 IP55 安全保护标准
- ☞ 机体环氧涂层, 防化学试剂腐蚀、机械损坏。
- ☞ 功率: 900W
- ☞ 体积 (W×H×D): 413×295×410mm
- ☞ 重量: 6.2Kg

CSF6 高效洗涤过滤器

- ☞ 一次可同时处理 6 个样品, 每个样品可独立处理;
- ☞ 内置高效蠕动泵, 抽真空过滤, 真空度可调;
- ☞ 可气体反吹, 加速洗涤。
- ☞ 特制石英玻璃坩埚, 耐酸碱, 耐高温, 重复使用
- ☞ 功率: 220W
- ☞ 体积 (W×H×D): 750×420×380mm
- ☞ 重量: 28Kg

膳食纤维的定义

膳食纤维是指一般不易被消化的食物营养素, 主要来自于植物的细胞壁, 包含纤维素、半纤维素、树脂、果胶及木质素等。

膳食纤维虽然不能被人体消化吸收, 但膳食纤维在体内具有重要的生理作用, 是维持人体健康必不可少的一类营养素。由于膳食纤维在预防人体胃肠道疾病和维护胃肠道健康方面功能突出, 因而有“肠道清洁夫”的美誉。



食品油脂氧化分析仪

食品中油脂自动氧化是导致货架期缩短的一个很重要因素，它会使食品产生不良气味（恶臭）。OXITEST 油脂氧化分析仪根据食品在高温和特定氧压条件下，短时间内记录食品的氧化过程，从而分析食品中油脂的稳定性并推算食品的货架期或储藏期。与传统的氧化方法相比，缩短了测试时间，在极短时间内就可以得到食品油脂氧化的变化曲线。



OXITEST 油脂氧化分析仪

应用领域

需要测定油脂氧化稳定性的相关食品行业，如休闲食品类、乳制品类、肉禽蛋类、水产品类、食用油类、烘焙食品类、方便食品类、谷物类、豆制品类、稻米类、保健食品类、调味品类、婴幼儿食品类等。

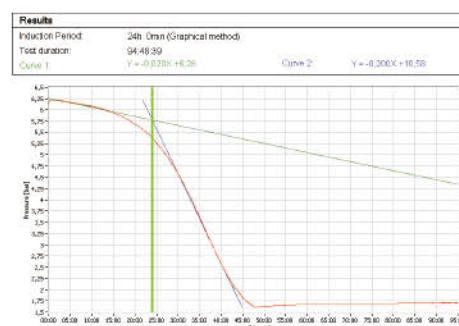
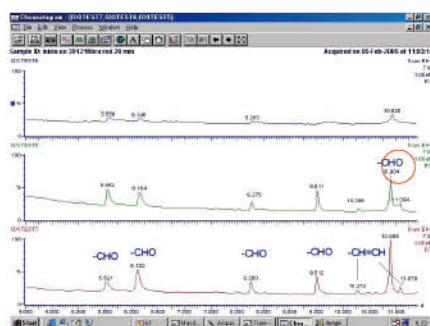


产品优势

- 适用于含油脂的食品，固体或液体，包含蔬菜和动物组织等
- 可对食品工业中食品原料和成品进行快速分析
- 直接检测食品，不需要对食品中油脂进行分离处理
- 根据检测的食品不同，自动调整检测时间，检测结果能够评估食品抗氧化性
- 有两个反应室，可以同时同一种食品进行两个平行实验，或者同时分析两种不同的食品（采用同样的温度和氧压条件）
- 专业的分析软件，可对仪器进行控制，并记录反应室中氧化过程、绘制样品氧化过程曲线
- 符合 ASTM D942-IP 142 方法及 AOAC 标准

技术参数

- 温度范围：室温—110℃
- 压力范围：0—8bar
- 氧化反应仓数量：2
- 样品槽数量：6
- 单个氧化反应仓中样品槽数量：3
- 单个样品槽容量：35ml
- 接口：USB
- 电源：900W
- 重量：16.5Kg
- 尺寸：365 × 190 × 485mm



意大利VELP中国销售和服务中心—北京盈盛恒泰科技有限责任公司

办公地址：北京市广安门外大街168号朗琴国际中座603室，100055

全国销售服务热线：4006-400-987

电话：010-83993592

传真：010-83993562

网址：www.ensoultech.com www.velpchina.com