

鱼糜弹性仪

一 仪器介绍

鱼糜弹性：在规定条件下，使鱼糜受热凝固（制成鱼丸或鱼糕等）后的凝胶形成能力，也称为弹性。凝胶强度值（鱼糜弹性）为破断力与破断距离乘积表示。鱼糜弹性衡量鱼糜质量的一项重要指标。

鱼糜弹性仪是测试鱼糜弹性的专业仪器。这款测定仪采用高精度力量感应元，被测鱼糜破碎瞬间软件自动锁定破断力值和破断距离；并且软件实时同步收集数据和汇出曲线，用户可直接观察检测图谱变化，直接勾选显示鱼糜弹性值



二 技术参数

1. **测试样品**：鱼丸、鱼肠、鱼糕、鱼卷、鱼面等鱼糜制品
2. **符合标准**：符合中国水产行业标准冷冻鱼糜(SC/T 3702-2014)弹性测试方法。
3. **力量感应元规格**：测定范围：0-10kg，使用可更换荷重感测组件，有 0.5Kg, 1kg, 5kg, 20kg, 30kg 荷重感测组件可选。
4. **力量感应元精度**：采用进口优质力量感应元，可以使用第三方标准砝码进行计量验证和校正，符合 ISO 7500 Part1 或 ASTM E4 标准。
5. **测试移动距离**：0.01-260mm，位移精度：0.01mm
6. **测试速度**：1mm/s
7. **专用软件**：中英文随时切换，测试过程中，软件带有实时显示框，检测过程数据可以实时显示，用户可直接观察检测图谱变化。
8. **测试结果**：测试结果直接显示，结果可保存为 excel 等 office 格式。
9. **仪器保护功能**：紧急停止、上下极限控制装置、力量感应元过载保护。
10. **仪器便携性**：仪器小巧可拆卸、操作简便、一键操作，方便携带或者户外使用。

三 基本配置

主机 1 台、10kg 力量感应元 1 个、专用软件 1 套、1kg 标准砝码 1 个、直径 5mm 球形探头 1 个