

# LU-501食品甲醛快速检测仪

**ANTHONE®**

LU-501食品甲醛快速检测仪，主要用于食品安全领域，检测水产品及其加工制品：各种鱼类、虾蟹、海蛎、鱼丸、虾仁、鱿鱼干、冷冻水产品和其他水产加工制品等；水发食品等：海蛭、海米粉、鱼皮、海参、牛百叶、牛筋、牛肚、鸭鹅掌和猪蹄筋等；米、面豆制品等食品中甲醛含量。

## 仪器原理

食品中甲醛的定量测定是基于食品样品经处理后，甲醛与显色剂生成紫红色化合物，该化合物对可见光有选择性吸收建立的比色分析法。仪器可自动显示、保存被测样品甲醛的含量。

## 仪器特点

- 1.采用单片机控制，全中文大屏幕显示被测样品中甲醛的含量。
- 2.提供内置标准曲线、自制曲线及校正曲线三种方式供用户灵活选用，确保测定结果准确可靠。
- 3.仪器具有校准功能，测量精度高；数据存贮量大，最多可保存400组测量数据；配备微型打印机及RS-232接口。
- 4.前处理设备及配套试剂齐全，无须添加任何器具即可进行样品检测。

## 技术指标

测量通道数：4个

测定下限：0.5mg/kg

测定范围：0~500mg/kg

测量精度：≤5%

■ 接口：RS-232

■ 打印机：SP-T16SHZ-153

■ 电源：220V±22V 50Hz±1Hz

■ 外形尺寸：283×154×91 mm

■ 主机重量：2.30Kg

