

## 4 农药残留智能分析仪 YS-NC100

便携式一体化设计，结合了分光光度法检测技术与薄层色谱法检测技术，并集成应用了数字化管理模块和无线通讯模块，能定量检测有机磷、氨基甲酸酯类、菊酯类、有机氯、三氯杀螨醇等农药残留，满足现场及流动检测的需要。

### 技术参数

- 光源和检测器：固态冷光源，高灵敏度硅光二极管
- 吸光度重复性： $\leq 1\%$
- 吸光度准确度： $\leq \pm 2.0\%$
- 稳定性： $\leq 0.003\text{Abs}/3\text{mn}$
- 检测系统：全固态系统，无活动部件，稳定性强 OMOS 直接采集图像原始光度信号，可将检测数据以数字化形式显示，并可根据参考限值自动判断检测结果
- 光源：超高亮 LED 光源，环状阵列，照度均匀

### 仪器特点

- 可储存 16000 个检测结果
- USB 接口，可与 PC 通讯，实时检测并传输检测结果，历史数据下载等
- 内置大容量可充电锂电池，可以待机工作 4 个小时
- 抗干扰能力强，不受样品天然色素干扰
- 电源：DC9V，2A
- 配备前处理装置，样品前处理简便