

多功能食品安全分析仪

产品名称	多功能食品安全分析仪
公司名称	济南济威医疗器械有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	名称:多功能食品安全分析仪 品牌:中科谱创 型号:FDC-PCVL
公司地址	山东省济南市历城区世纪大道与龙凤山路交叉口北行2000米路西历城检察院唐冶检察室南侧1号楼一单元107室(注册地址)
联系电话	0531-67965862 18765883035

产品详情

名称：中科谱创62参-全波长多功能食品安全分析仪FDC-PCVL（可见光全波长、存储容量50000组、7寸彩色触摸屏、进口长寿

命钨灯、内置热敏打印机）

品牌：中科谱创

型号：FDC-PCVL

技术指标：

(1)光源：进口长寿命钨灯

(2)波长范围：325-1000nm

(3)波长准确度： $\pm 2\text{nm}$

(4)波长重复性： $\leq 0.5\text{nm}$

(5)波长分辨率： $\pm 0.1\text{nm}$

(6)光学稳定性： $\leq \pm 0.002\text{A}/30\text{min}$ (500nm预热后)

- (7)光度范围：0-200%T、-0.3-3A、0-9999C
- (8)光度准确度： $\pm 0.5\%T$
- (9)光度重复性： $\leq 0.3\%T$
- (10)样品室：多功能比色池，最大可容纳50mm比色皿
- (11)测量误差： $\leq \pm 5\%$ 或 $\pm 10\%$
- (12)存储空间：检测数据50000组
- (13)曲线数量：180条以上
- (14)显示方式：7寸全彩液晶触摸屏
- (15)操作方式：触摸屏全图形人机交互操作
- (16)打印方式：热敏行式打印
- (17)通讯接口：标准RS232
- (18)供电方式：220V

可测项目：

编号	检测食品范围	参数指标
1	蔬菜、水果、农产品	农药残留、硝酸盐、二氧化硫(3)
2	肉类、肉制品	亚硝酸盐、病害肉指标(过氧化物酶)、变质肉指标(酸度)、水分、挥发性盐基氮、细菌毒素(8)
3	水产品、水发产品	甲醛、双氧水、吊白块、硼砂、组胺、掺假木耳(6)
4	乳品、乳制品、蜂蜜	蛋白质、牛奶酸度、果糖葡萄糖、蔗糖、蜂蜜酸度、羟甲基糠醛、淀粉酶活性、水分(9)
5	酒类、饮料	甲醇、乙醇(2)
6	食用油、粮谷类	酸价、过氧化值、丙二醛、陈化粮指标(脂肪酸值)、过氧化苯甲

酰、芝麻油纯度、大米新鲜度、没食子酸丙酯(8)

7 调味品

氨基酸态氮、含碘量、食醋总酸(醋酸)、酱油总酸(乳酸)、味素

、盐度(6)

8 常见添加剂

柠檬黄、日落黄、胭脂红、罗丹明B、苋菜红、亮蓝、山

梨酸钾、糖精钠、甜蜜素、苯甲酸钠(11)

9 重金属指标

重金属铅、无机砷、铬、汞、镍、镉(6)

10 其他

茶叶有机磷、食品中心温度、过氧乙酸(3)

产品简介：

多功能食品安全检测仪是依据国家颁布的食品检测标准方法，同时结合快速检测手段综合研制开发的，该仪器具备可见

光全波长，性能稳定、显示清晰，使食品有毒有害成分及食品添加剂的检测更准确、操作更简单，适用于食品加工、生产、流

通等领域，因此该多功能食品安全检测仪被广泛应用于各检测中心、工商部门、卫生监督部门、食品加工厂、农贸市场、大型

超市、餐饮机构、宾馆酒店，同时也被应用在各大高校及科研院所作为科研工具或教学设备。

仪器特点：

- 1.依据国标及快速检测方法，可对各类食品中多种有害添加物或残留物进行定量检测；
- 2.采用进口长寿命钨灯，可选择可见光全波长，便于用户扩展更多检测项目并保证检测精度；
- 3.先进的数字控制及数据处理技术保证了光源稳定性及测量数据准确性；
- 4.样品室为方形比色池，避免因圆形比色管管壁不均造成的误差，测量精确度更高，比色池同时适用多种规格比色皿，最大可

容纳50mm比色皿，满足多种参数检测需求；

- 5.可对检测数据进行实时存储，存储容量高达50000组（含检测日期、检测项目、检测结果）；
- 6.内存工作曲线可直接调用并自动计算待测样浓度，具备180条曲线空间，方便用户建立扩展量程和扩展检测项目；
- 7.具备自动多点线性拟合功能，用户扩展项目可直接调用曲线拟合程序，无需手动计算曲线；
- 8.选用可靠性好稳定性强的7寸高端全彩液晶触摸屏，清晰显示测定项目、吸光度值、浓度值等全面信息，全图形人机交互式操作，给客户提供最友好方便的操作体验；
- 9.仪器内置高端品牌微型热敏行式打印机，可快速打印检测结果，方便数据留存；
- 10.支持检测数据联机处理，当前数据和历史存储数据均可通过数据线上传至电脑进行处理。