

水产品安全检测仪

产品名称	水产品安全检测仪
公司名称	山东莱恩德智能科技有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	品牌:莱恩德 型号:LD-SC 产地:山东
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉清社区光电路155号潍坊高新区光电产业加速器（一期）1号楼6楼
联系电话	15689208778

产品详情

水产品安全检测仪

一、应用范围：山东莱恩德智能科技有限公司水产品安全检测仪适用于鱼、虾等水产中孔雀石绿、氯霉素、硝基呋喃类：呋喃唑酮(AOZ)、呋喃它酮(AMOX)、呋喃妥因(AHD)、呋喃西林(SEM)、呋喃那斯、磺胺类、激素类、四环素类、金霉素、土霉素、甲矾霉素、氟苯尼考、喹诺酮类药物：噁喹酸、诺氟沙星、恩诺沙星、环丙沙星、氧氟沙星的定性定量检测。二、产品概述：孔雀石绿、呋喃唑酮(AOZ)、呋喃它酮(AMOX)、呋喃妥因(AHD)、呋喃西林(SEM)、氯霉素、磺胺类、喹诺酮类、四环素、金霉素、土霉素、恩诺沙星作为一种高效广谱抗生素，常用于动物各种传染性疾病的治疗，对多种病原菌有较强的抑制作用，曾在水产和畜禽养殖业中得到广泛应用，同时也带来了水产品和畜禽中氯霉素残留的严重问题。氯霉素存在严重的毒副作用，能抑制人体骨髓造血功能，引起人类的再生障碍性贫血，粒状白细胞缺乏症，新生儿、早产儿灰色综合症等疾病，低浓度的药物残留还会诱发致病菌的耐药性，因此动物食品中的氯霉素残留对人类的健康构成了巨大威胁。本产品利用免疫层析技术原理来定性检测鱼、虾、鸡、猪、牛等样品中氯霉素的残留，具有操作简单、检测时间短、可通过肉眼直接判读结果的特点，适用于各类企业、检测机构的现场快速检测。三、产品用途：该仪器广泛应用于食药监局、卫生监督部门、农业部门、商业系统养殖场、屠宰场、食品肉产品深加工企业、畜牧兽医、检验检疫部门、食品生产企业、农副产品批发市场、农业生产基地、超市、餐厅、高等院校、食堂等单位部门对食品中的不安全指标进行监测使用。四、产品性能：1、安卓智能操作系统，采用更加高效和人性化操作，仪器具有网线连接、wifi联网上传、4G无线远传功能，快速上传数据。2、智能化程度高，仪器具有自检功能：具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能。3、新一代高速热敏打印机，检测完成可自动打印检测报告和二维码。4、仪器带有监管平台。数据可局域网和互联网数据上传，检测结果直接传至食品安全监管平台。进行区域食品安全监管及大数据分析处理与数据统计，检测区域食品安全长短期动态，达到食品安全问题预估、预警。6、一体化便携式快检设备，满足现场及流动检测使用需求，能够在同一软件下实现所有检测项目的检测，并可通过同一窗口直观显示检测结果。7、胶体金模块检测方式：轨道式自动传输扫描，检测完成后自动退出检测卡。8、CT线自动识别，无需手动调整。9、仪器具有品类多种类样品菜单库，可灵活选择检测样品，不同的检测通道可同时检测不同的样品项目。10、样品处理简单省力，整体操作快速、安全、便捷。11、仪器具有自身保护功能，可设置用户名及密码，防止非工

作人员操作等。12、高灵敏度，高检测精度，高重复性精度，扫描式高精度光学传感器。13、内置强大的数据库，可在仪器上直接选择样品名称、检测指标、送检单位等信息，也可在仪器上直接编辑录入样品名称、检测指标、送检单位等信息并保存进样品数据库。14、仪器具有重新校准、锁定、恢复出厂设置功能。15、支持U盘存储。结果判定线可修改，对照值标定值可保存，断电不丢失数据。16、兼容市场上所有的胶体金卡，使用耗材不受限制，极大增强用户使用体验。五、主要参数：1、主控芯片采用ARM Cortex-A7，RK3288/4核处理器，主频1.88Ghz，运转速度更快速，稳定性更强。2、显示方式：7英寸液晶触摸屏显示，人性化中文操作界面，读数直观、简单。3、交直流两用，直流12V供电，可连接车载电源，可配6ah大容量充电锂电池，方便户外流动测试。4、光源亮度自动调节与校准5、智能恒流稳压，光强自动校准，长时间连续工作光源无温漂现象。6、内置新国家限量标准，与所测结果进行现场比对，并持续更新标准。7、不间断进样，连续检测8、样本编号自动累加。9、检测项目可扩充。10、检测结果可批量打印，批量上传。11、检测结果为Excel表格，连接电脑即可拷贝。12、检测结果存储容量20万条13、标准USB接口，免驱动安装。14、固件可升级胶体金卡片使用方法:六、氯霉素检测方法步骤【样品处理】1、取100g以上有代表性的样品搅碎，称取3.0g均匀搅碎样品加入到15mL离心管中。2、向15mL离心管中准确加入5mL试剂A，将瓶塞盖紧密封，上下混匀样本3min。3、将上述样本4000rpm，离心3min，取3mL上清液于10mL离心管中，50~60℃水浴氮气（空气）下吹干。4、加入0.5mL的试剂B，0.3mL稀释液，混匀，静置至液体明显分层（或者4000rpm，离心3min），下层液体待测。【检测步骤】1、使用前将检测卡和待检样本溶液恢复至室温，从包装袋中取出检测卡，将检测卡平放。2、用一次性滴管滴加5滴待测液于加样孔中。3、加样后开始计时，5~8min即可观察结果，8min后判读无效。4、加样后开始计时，5~8min内操作机器弹出滑到，放入胶体金卡读取数值、记录结果、打印出检测报告注意：滴加样品的滴管必须一次性使用，防止出现交叉污染。

配置明细

号	名称	单位	数量	备注如有规格不同以备注为准
1	主机	台	1	
2	剪刀	把		
3	天平	个	0.01g	
4	离心机	就是4000转，20ml，6孔		
5	氮吹仪	水浴12孔		
6	移液器			
7	氮气瓶（自备）	无法快递	需要自备	自备
8	氯霉素测试卡	盒	每盒10次	

拆分报价明细

序号	名称	品牌	数量	供货价格	市场价格	备注
1	兽药残留检测仪	莱恩德	1	11800	16800	胶体金法 可测孔雀石绿、呋喃唑酮(AOZ)、呋喃它酮(AMOZ)、呋喃妥因(AHD)、呋喃西林(SEM)、氯霉素、磺胺类、喹诺酮类、恩诺沙星等
2	LD-SC型便携式多参数测定仪	莱恩德	4000	7800		CODMn、铜、铁、镍、铅镉、六价铬、磷酸盐、亚硝酸盐等35个参数
3	离心机	1200	3000			离心机（4000转，20ml，6孔）
5	氮吹仪台式一台包含电热恒温水浴器	1500	3200			水浴12孔
6	电子天平	800	1600			0.01g，量程300g
7	样品粉碎机	500	800			300w，25000转每分钟
合计				19800	33200	

整套实验室方案

序号	名称	品牌	数量	价格	备注
1	兽药残留检测仪	莱恩德	1	19800	配备：专用于水中重金属检测设备一台（HM-SC型便携式多参数测定仪）
2	实验配套	离心机（4000转，20ml，6孔）、氮吹仪手持一台、氮吹仪台式一台（水浴12孔）、天平、剪刀，等			
3	冰箱	海尔	2000	BCD-170	
4	打印机		1	0	仪器自带打印功能
5	办公电脑	联想	3500		
6	结果公示电视	YCZX	8000		
7	试验台	定制	5000		2.5米标准实验台-套，档案柜1个，实验凳2个,KT板2块及办公必备耗材
8	测试卡每种20次， 重金属试剂每种100次			3000	后期需要采购测试卡按成本价提供
总计				41300	