

瑞典MirisDMA红外线牛奶检测仪检测原理

产品名称	瑞典MirisDMA红外线牛奶检测仪检测原理
公司名称	青岛路博伟业环保科技有限公司
价格	1.00/元/台
规格参数	品牌:瑞典Miris 型号:DMA 测量范围:0%-50%
公司地址	青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博路交接口
联系电话	0532-80686738 15589812356

产品详情

更多详细产品信息请咨询产品负责人！

产品负责人 王永军 ***** 青岛路博伟业环保科技有限公司

青岛市城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交叉口 电话 (tel) : 0532-80686738

传真 (fax) : 0532-80687588

手机 (mobile) : 15589812356 qq : 554269437

微信号 : wyj321456987

瑞典mirisdma红外线牛奶检测仪

一、产品介绍：

采用了经过aoac(世界分析化学联合会)和idf(国际乳品联合会)承认的中红外分析技术，并获得ceclass b lvd, fcc, medical device标准。相对于价格昂贵，体积较大的传统乳品分析仪市场，miris便携小巧，质高价廉使之有着广阔的市场前景。产品一经推出，迅速打开中国、印度等发展中国家市场，赢得科研单位，高等院校，监测机构等单位一致好评。仅仅从1到3毫升样品中可以快速、简单、准确地分析出奶样中乳脂、乳蛋白、乳糖、能量、干物质、非脂固形物含量，以及加水率等各项指标，同时，可以作为第三方检测的依据。据悉，世界上只有中红外和傅立叶技术可以做第三方仲裁依据。以上谈到的成分为一次性检测，不需要逐项检验。分析过程中也没有借助化学反应。60秒内即可读取检测结果。因此这台仪器非常省时。

本仪器的特点是：体积小、测量稳定、便于携带。本仪器可作为过程控制仪用于乳制品实验室。miris乳制品分析仪结合了ir工艺与新的专利工艺。因此测量精度高。测量范围从脱脂牛奶到奶油(50%脂肪)。仪器在出厂前都经过校准，只需要控制好零位就可以了。把样品注射到仪器中、轻按开始键就可以启动分析。分析结果以十进制形式显示在仪器的显示屏上，还可以轻松拷贝到个人电脑里。mirisdma能够简单、快速、直接的分析奶样，因此它用于产品的生产控制，如生产奶酪和酸奶乳脂含量的监测。

mirisdma具有监测成本低、准确性高的特点，可帮助乳品厂在产品质量控制方面提高效率。是现代乳品加工厂必不可少的分析化验设备。

主要用途：快速检测牛奶、脱脂奶、人乳等

技术参数 检测范围 脂肪:0%-50% 蛋白质:0% - 8% 乳糖:0% - 7% 非脂乳固体:0% - 15% 干物质:0%-55%

加水率:0% - 100% 冰点:-0,400 to-0,700 ° c (400-700m ° c) 样品温度:20-40 ° c 取样量:1-3 ml.

分析时间:<60sec. (每小时约60个样品)

技术参数： 尺寸:98*267*236mm 重量:3 kg 显示器:tft屏幕, 320*240像素 电源:110/230vac ± 10%,50/60hz

温度:5-38 ° c 湿度:0 - 80% rh 数据存储:4000次检测数据 备份测得数据:内部闪存, 不带电状态下一周

测量性能:可重复性<0.05%;准确度(sd)<0.1% 操作系统:windows ce5.0 显示值:精确到两位小数

电脑连接:usb 接口传输数据及更新程序;usb接口外接鼠标, 键盘, 扫描仪等;rs232接口机ethernet网接口

分析方法:中红外光谱法 标准:ce clas s b lvd ; fcc , medical device 冷冻、变质样本预处理：

额外的样本预处理设备用于预处理冰冻奶或过期变质奶样品, 以获取预期优质测量结果。

注意：

*被冰冻储藏的奶当化冻后会和出现脂肪分层(油分离)现象。这一现象也会出现在奶样本缓慢冷冻或长时间储存的情况下。此时则需要对样本进行预处理以确保能同样获得可重复性高的精确测试结果。这一情况无关于分析方法。形成的酪蛋白胶聚合物会堵塞测量单元而导致错误读数。采用快速冷冻可以一定程度上避免上述情况的发生。并且要注意避免样本的重复冷冻解冻。

配置清单： 主机单元：主机及外接电脑一台, 操作软件一套, 快速使用手册, 打印机一台。

配套工具包：电源适配器, 5ml注射器, 过滤器备件, 使用工具, usb连接线, 清洁剂和便携箱

保养包：注射器, 清洁浓缩剂5000ml, 校准浓缩剂500ml, 连接管, 入口段过滤器

可选配置：额外检测指标：乳腺炎

青岛路博建业环保提供产品的售后及技术支持！