

ZX-888 近红外台式多功能谷物/食品分析仪

中文说明书



Osberg Group

Osbert International Inc. Beijing Office
奥斯博国际有限公司北京办事处
北京朝阳区小营路 10 号阳明国际公寓 A 座 10E 邮编: 100101
电话: 010-84650602 传真: 010-84650594
Email: beijing@osbert.com.cn Web site: www.osbert.com.cn

ZX-888 近红外台式多功能谷物/食品分析仪

简介:

ZX-888 可测试谷物/食品中各成分的含量，您只需把样本放入方便的样本罐并按键操作即可直接测试蛋白质、水份、油脂、酒精或其他有机成分的含量。

系统备有各式样本罐可供选择，它们适合于测试粉末状、颗粒状、半流质或液体产品。

ZX-888 具有大的液晶显示屏，通过内置式 RS-232 端口可将数据传输到 PC，以利于进一步的分析或打印。



附校正软件，可自行建立各种组分数据库。

测试种类：

*大麦 *小麦 *大米 *玉米 *大豆 *各种食用豆 *牧草 *芥菜籽 *各种水果 *亚麻籽等
*甜食 *肉类 *各种原(配)料 *酒类 *天然乳酪 *加工乳酪等

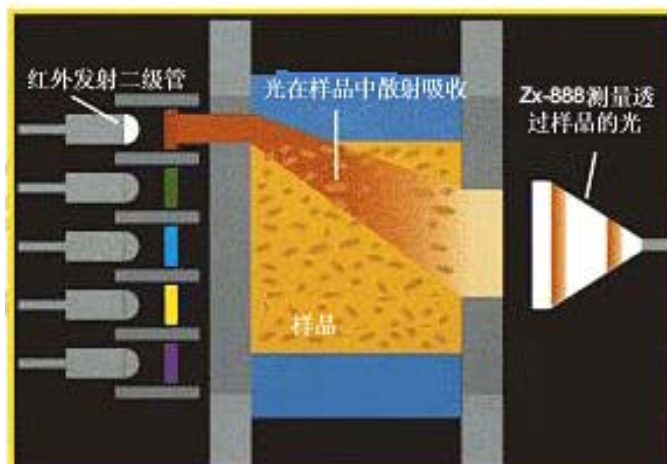
测试成分：

*蛋白质 *水分 *碳水化合物 *油脂 *酒精 *其它有机成分等

原理：

漫透射

进入样品的近红外光被散射或被吸收，ZX-888 测量透过样品的光谱，经数据处理器运算后直接显示样品的组份含量。



特性：

- *采用近红外光谱分析的原理，可对多种谷物/食品作组分分析
- *每种谷物或产品可同时分析四种成分的含量（如：水、蛋白质、油脂、淀粉、酒精或其它有机成分）
- *无需预处理样品，不伤试样
- *40 秒内完成测试并在大的液晶显示屏上显示结果，也可外接打印机打印结果
- *操作简单，并可直接读数
- *宽测试范围，可在-20 -+50 环境下测试样本
- *全固化设计，无需特殊保养与维护
- *频谱范围：918-1045nm
- *数据库：附校正软件，可自行建立有针对性的数据库，本机可装载二十组数据库。已备（大米、玉米、小麦、大麦、大豆、高粱、牧草、油菜籽、亚麻籽、芥菜籽等）谷物数据库，用户可根据需要自选安装
- *可自行建立适合中国各种谷物或产品的数据库
- *通过内置式 RS-232 端口可将数据传输到 PC，以利于进一步地分析、校正及建立数据库
- *最新 Windows 界面校正软件，操作更为方便

光学特性：

光谱范围	918~1045nm
扫描速度	每秒可达 35 次
测试平均数	3—9 次可调
测试方法	漫透射
测试时间	可变（一般 30 秒）
测试数据	Log1/T

系统规格：

电源要求	100/120/220/240 伏，50/60 赫兹
允许电压波动范围	± 10%
重量	10kg
尺寸	38.1x25.4x43.1cm

ZX KJT-220 近红外台式水分分析仪

- *可测试固体、半流质、液体和糊状物质
- *4 秒内显示结果
- *可测试 0.07~40%的水分含量
- *可用于实验室研究和生产线上产品质量监控
- *内附 RS-232 数据传输端口
- *可测试到样本的所有表面而无遗漏
- *包含其它附件可测试结构复杂的产品



本公司在全国诚征地区代理和分销商具体事宜请来电洽谈.

电话： 010-64980602

传真： 010-64980594

地址： 北京市 朝阳区 小营路 10 号 阳明广场 A 座 10E 楼

邮编： 100101

beijing@osbert.com.cn

<http://www.osbert.com.cn>