



谷物食品分析仪

Refer:HBD6-LDRS4810_Food_IntC

Professional for both of solids and liquids

液体固体兼用,快速分析,现场检测

- 智能专家系统
- 及时测试, 高准确度
- 100 组数据存储
- LCD 2x16 字符显示, 自动背光灯
- 全功能键盘操作
- 设置引导软件界面



工作原理

该分析仪的工作原理是基于近红外光谱吸收, 特定波长的光线经过固体物料反射后的衰减程度与固体物料中的对应成分浓度之间存在着一定的关系, 衰减程度随着相关成分浓度含量的增加而增加。液体一般用透射原理, 可以进行微量分析。

LDRS4810 是为不同工业应用设计的专用快速分析仪。她的特点是能够方便专门用户实现现场或实验室快速分析。每一台仪器最多可以设计7个测定参数。

仪器的特殊设计使其既可以用于固体分析, 也可以用于液体样品分析。

出定型产品以外, 也提供用户定制分析系统。

测试方式

LDRP4810

漫反射光度计 Diffuse Reflectance Photometer (DRP/DRS)

漫透射光度计 Transmittance Photometer (DTP/DTS)

特点

- 实时测试
- 非接触
- 不破坏样品
- 多种使用方法

电话: 010-8264.0229; 8264.0230; Fax: 010-8264.0221;

通信: 北京603 信箱 北斗星工化 邮编:100080 Web: <http://www.bigdipper-technochem.com>

用途

- 定性定量测试各种固体和液体中的化学成分含量
- 过程检测控制
- 质量评价
- 原材料鉴定
- 过程副产品监测
- 复杂化学混合物定量分析

应用

- 合成材料和天然材料分析
- 谷物、草料、烘焙产品、面粉、饮料、饲料、制药、乳制品产品过程分析和快速质量检测
- 碳氢化合物和石油化工分析
- 精细化工分析
- 化学危险品监督
- 化学试剂，化工产品
- 纸浆/纸张
- 药品及中间体
- 食品、饮料，奶制品等原材料收购检验，过程检测，
- 技术监督部门产品质量现场检测
- 防疫检疫部门现场快速分析
- 工业产品，谷物，土壤，木材，水果，蔬菜
- 精细化工，日用化工产品
- 机油，润滑油，绝缘油，燃料油
- 塑料，橡胶，纤维及其它高分子材料
- 矿石，矿料及各种工业原料

技术参数 General Specifications

化学成分量程：0.01-100% (DRP/DRS)

液体化学成分量程：0.001-100/1000ppm (DTP/DTS)

准确度：<±1%Rel or 0.01% abs, whichever great;

显示：2x16 LCD display,

串行口：RS-232/485 port for interface with PC

标定表：8

数据存储：100

测试间隔：100ms;

热机时间：< 20 seconds

采样条件：

样品条件：置100-200mL与烧杯中，或直接插入液体样品中，也可以直接至于75mm以上厚度的散堆物料表面直接测试；不符合这些条件的需要针对样品标定。

样品尺寸：不限。

样品预处理：不需要

尺寸：

分析器：98mm X 180mm X 30mm

传感器r：Ø56x350 mm

重量：<2 kg

供电：9V充电电池或干仪表电池，MAX<250 mA

北京北斗星工业化学研究所

电话：010-8264.0229; 8264.0230;

Fax: 010-8264.0221;

通信：北京603信箱 北斗星工化 邮编:100080

web: <http://www.bigdipper-technochem.com>

电话：010-8264.0229; 8264.0230; Fax: 010-8264.0221;

通信：北京603信箱 北斗星工化 邮编:100080 Web: <http://www.bigdipper-technochem.com>

谷物食品营养成分分析仪器

仪器及项目		型号	说明
蛋白质测定仪	Protein	LDRS4812-PT9804	
氨基酸测定仪	Amino acid	LDRS4812-AA4690	
脂肪测定仪	Fats,Oils	LDRS4812-Oil9643	以-CH ₂ -定性,包含所有脂肪酸和酯
粗纤维测定仪	Cellulose	LDRS4812-CLL6757	
淀粉测定仪	Starch	LDRS4812-StC6494	
蔗糖和淀粉测定仪	Starch+ Sucrose总量测定	LDRS4812-SS6993	总量测定,或单独存在时单独定量测定
蔗糖	Sucrose		
水分测定仪	Moisture	HBD5-MS4810DRS	
大豆磷脂	Soyal Lecithin		
维生素 D	Vitamin D		
维生素 A	Vitamin A		
碳水化合物测定仪	Carbohydrate	LDRS4812-OH6329	
食品总氮分析仪	氨基酸,蛋白质分别分析	LDRS4813-N	
食品总氮水分分析仪	氨基酸,蛋白质,水分分别分析	LDRS4814-N&H ₂ O	
碳水化合物分析仪	Carbohydrate 糖,淀粉,钎唯素分别分析	LDRS4814-CH	
碳水化合物水分分析仪	糖,淀粉,钎唯素,水分分别分析	LDRS4815-CH&H ₂ O	
谷物质量快速测定仪	水分、蛋白、脂肪、淀粉	LDRS4815-G4s	
乳制品分析仪	脂肪 0 - 25% 全脂乳固体 0-12% 蛋白质 0 - 7% 乳糖 0.01- 6% 水 0 - 70% 密度(计算)	LDRS4815-Milk4s	牛奶或其它食品等质量分析

标准套件

Items	Model	Quat.	Information	Status
分析器	H-BD6	1		Included
电池		1	DC Power supply	Included
充电器	AC-DC Adaptor	1	Power charger: Default as 220 V AC to 12 DC; Other local supply system must order specially	Supplied
传感器	LDRP	1		Included
包装箱		1		Included
测试附件		1		Included

Optional Accessories

Items	Model	Quat.	Information	Status
Automobile Charger Adapter	12V		Power charger:	Optional
Micro Printer				Optional
Print paper			20 coils / package	

电话: 010-8264.0229; 8264.0230; Fax: 010-8264.0221;

通信: 北京603信箱 北斗星工化 邮编:100080 Web: <http://www.bigdipper-technochem.com>