

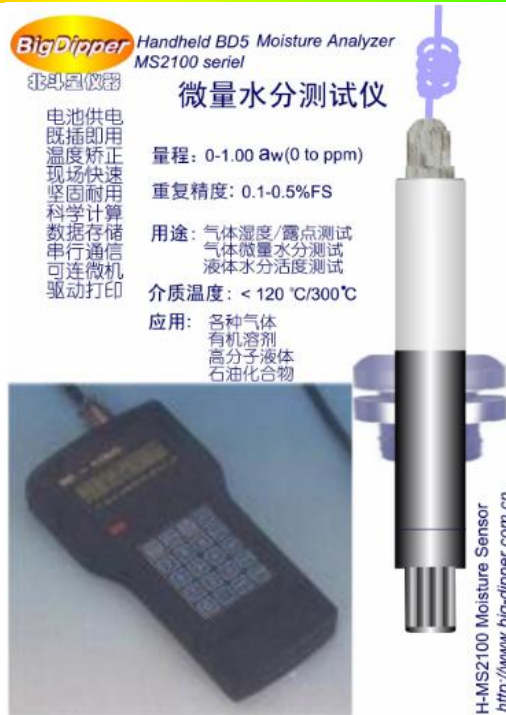


H-BD5-IMS2123 微水测量仪

# 有机液体微水测试仪

Ref: H-IMS2123\_IntC  
Version:2002-01-08

- 既插即用
  - 内置单片机微机, 任何温度只需插入样品, 即刻读出水分值和温度值
  - 24组数据记录, 可设置自动或手动记录
  - 可阅读/打印记录
  - 可用于磨口瓶, 或管道螺纹安装, 进行临时连续分析
  - RS232/485双工接口, 可与微机联机采样
  - 温度矫正
  - 饱和水空气标定, 或标准样品标定
- 全部操作键盘设置, 窗口提示



H-BD5测试仪系智能系统, 内置单片机微机, 系统设计有先进的硬件系统。所有数据可以掉电保存。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术, 最大限度的固化专业方法。有RS232/485通信接口。BD5测试仪使大多数仪器将能提供全范围测试, 省去量程选型的麻烦。

北斗星手持式传感器, 巧妙地设计, 即可以雷同一般仪器使用, 又可以直接用于磨口瓶, 也可以用管螺纹连接于管线进行临时连续检测。

系统配有8个标定表。可以设置DKA和3D标定表。

## IMS2100 水分测试技术

IMS2100 水分测试技术是针对液体微量水分测试而设计的水分测试产品。是当今世界最时髦的解决微量水分测试难题的技术。其特点是依赖于成熟的新的技术, 加强单片微机的数据模型化处理, 使其能满足以前难以实现的测试要求。

## H-IMS2123 有机液体微量水分测试仪

使您摆脱 Karl Fischer 的麻烦, 满足您测试的极限要求

### 微量水分测试

实际科研、生产实践中很多情况液体含水量都在饱和以内。IMS2100N 水分测试技术正是适用于这一范围。超过饱和含水率的情况, 可以选用 MS1204 水分测试技术进行测试。

IMS2100N 微量水分快速测试技术, 对于工农业生产过程中微量水在线测试具有十分重要的意义, 快速、经济。

有机溶剂微量水分测试, 成品油微量水分检测仪, 润滑油微量水测试仪, 变压器油微水仪, 绝缘油微水仪。

## 用途:

有机液体水分活度测试, 微量水分换算

## 特点:

- 1) 不用标定
- 2) 抗化学稳定性极佳
- 3) 难以置信的长期稳定性

## 液体应用

- 多种有机溶剂微量水分测定仪
- 成品油微量水分检测仪
- 润滑油微量水分测试仪
- 变压器油微水测试仪
- 液压油微量水分测定仪
- 绝缘油微水测试仪
- 无水工作液水分泄露检测

## 基本功能

- 基于 BD5 智能电子单元, 有完整的界面设置功能
- 2\*20 LCD 显示, 同时测试温度、活度、水分含量
- 同时支持 RS232 和 RS485 通信接口, 初始配制 STIMcom 协议, 也可以选择 Modbus 协议
- 报警功能

## 技术参数

测试量程:

含水量: 0-500ppm(甲苯,汽油@20°C); 0-1200 ppm(变压器油@20°C)

重复精度:  $<\pm 1.5\%$  或  $\pm 1\%FS$ , 大者为准

准确度:  $<\pm 2.0\%FS$

样品温度: N:0 to 85°C;

供电: 充电电池, 连续工作 24 小时以上, 待机 1 个月以上

电气防爆等级: Ia, 本安设计。可用于 Class 1, Group A/B/C/D; Class II, Group E/F/G 环境;

机箱: NEMA 2