

水分活度测定装置 AW-1型

短时间内对水分活度这一重要卫生管理项目进行测定！
能够在管理现场使用的小型、低价格的测定设备！

微生物繁育所需的最低水分活度是食品等卫生管理的重要指标，本装置可在短时间内轻松测定样品的水分活度。

特长

- 采用分离式传感器的样品容器
- 测定精度： $\pm 0.01aw$ / $\pm 0.2^{\circ}C$
- 使用专用通信软件，可以切换模式、校正※、保存数据等
※ 标准盐需要客户自行准备。也可以购买厂商另售的标准盐。
- 在测定后，可以直接对样品和标准盐进行保存

水分活度测定装置AW-1型



应用场景

- 食品、药品、化妆品行业
- 课堂教育、实践学习
- 新产品开发
- 样品的确认和评估
- 生产过程中的质量管理
- 对原材料的质量检查
- 出货前检查

数据记录使用示例



使用AW-1测定水分活度的步骤



1.将样品放入样品容器中。



2.将带有传感器的样品容器插入主机中（测定会自动开始）。



3.测量结束后，显示器上的数据会停止闪烁。

规格

产品代码	型号 AW-1
测定范围	0~1.00aw / 0~80℃
测量模式	2种（稳定模式、快速模式）
分辨率	0.001aw/0.1℃
水分活度测定精度	±0.01aw※1/±0.2℃
测量时间	稳定模式：约5分钟~30分钟※2，快速模式：6分钟
数据记录功能	保存10次测量（水分活度、单元内温度、周围温度、周围湿度）
通信方式	USB连接、使用PC专用软件※3
电池工作时间	约60小时（使用4节干电池）
电源	4节干电池或来自USB（micro-B）端口的电源供应※4
附件	带有传感器的样品容器（包括二氧化硅胶体）、AW-1样品容器5个、传感器保护过滤器5片、USB线（A-microB）
尺寸和重量	约80（W）×45（D）×115（H）mm（不包括突出部分） /约270g（包括干电池）

选配件和备件

产品代码	产品名称
060990-011	带有传感器的样品容器
060990-012	样品容器20mL 10个
060990-013	传感器保护过滤器Φ18 10片
080990-1	USB线+干电池套装

※1：在稳定模式下0.12~0.97aw，校正后在±0.1aw以内，采用相同的测量条件时。

※2：测量时间因样品而异。

※3：请从我们的网站下载通信软件。

※4：不附带移动电源、智能手机充电器等。

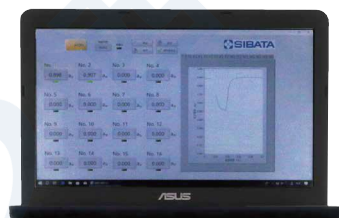
多通道水分活性测定装置AW-Multi型

可实现同时测量多个样品，可在短时间内对大量样品进行测定！

特长

- 可以同时多个样品进行测定（支持4~16个通道）
- 采用分离式传感器的样品容器（与AW-1共通）
- 带恒温箱（3℃~65℃）
- 具有校正功能
- 使用高精度MEMS传感器
- 可连接到PC并进行显示（显示和图形）
- 价格适中
- 符合日本药典要求
- 用埼玉县产业技术综合中心开发的技术（特愿2021-068634）的装置

根据客户要求，可以更改样品数量和显示方式。可拨打客服热线说明要求，进行咨询！



西宝生物科技(上海)股份有限公司
Seebio Biotech (Shanghai) Co., Ltd.



邮箱: market@seebio.cn

西宝健康: www.seebio.com

生物试剂: www.seebio.cn

科研服务: www.cxbio.com

西宝国际: www.allinno.com

科研商城: mall.seebio.cn

总部: 上海浦东新区川宏路508号5幢

工厂: 江苏南通市海门临江新区



客服热线: 13917439331