

水活度仪



技术规格

显示器	6位背光LCD数字显示, (3位湿度aw, 3位温度显示)
测量范围	0~1.0aw
分辨率	0.01aw
精确度	±0.03aw
传感器	非传导性湿度传感器
测量速度	最快10分钟 (每间隔5分钟记录水分活度仪的响应值, 当相邻两次响应值之差小于0.01Aw, 即为测定值。)
工作条件	温度: 0~50℃ 湿度: <90%RH
电源	2节 7号电池
尺寸	148x65x65mm
重量	235g(不包括电池)
标准配置	主机 样品皿 便携盒 (B04) 使用说明书
可选附件	USB 联机线及软件 蓝牙适配器及软件

产品型号: WA-60A

产品应用

水分活度 (Water Activity, 简称Aw, 又称水活性, 水活度) 主要反应食品平衡状态下的自由水分的多少, 反应食品的稳定性和微生物繁殖的可能性, 以及能引起食品品质变化的化学、酶及物理变化的情况, 常用于衡量微生物忍受干燥程度的能力。通过测量食品的水分活度, 选择合理的包装和储藏方法, 可以减少防腐剂的使用, 可以判断食品、粮食、果蔬的货架寿命。水活度仪可用于测量食品的水分活度。这是一款真正的便携式水活度仪/水分活度仪, 其重量只有100克, 比手机还要轻巧, 精度却可以达到±0.03 aw, 随时随地轻松测量水活度。

产品特点

- * 传感器和读数一体化。
- * 易读数, 水活度和样品温度共同显示。
- * 具有自动关机、手动关机功能和欠压报警指示功能。
- * 采用 USB 数据线输出, 与 PC 进行通讯; 提供蓝牙 Bluetooth 数据输出选择。

