

水活度仪



WA-60A

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 ± 0.02 aw，随时随地轻松测量水活度。

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	$\pm 0.02aw$
传感器	非传导性湿度传感器
测量速度	5分钟
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

产品特点

- * 传感器和读数一体化。
- * 快速检测，5分钟内测量水活度。
- * 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。

