

水活度仪 WA-160A

产品描述

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。

安妙水活度仪WA-160A可用于测量食品的水分活度。无论您什么时间、什么地点需要测量水活度, WA-160A水活度仪/水分活度仪是您独一无二的选择。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通讯。
- 提供“蓝牙Bluetooth数据输出”选择。



产品参数

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	± 0.01 aw	
精确度	± 0.03 aw	
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。)	
操作条件	温度0~50 °C	湿度<90%
电源	2X1.5vAAA 7号电池	
尺寸	148x65x65mm	
重量	235克 (不包括电池)	

产品配件

标准配件	主机
	手提便携箱
	操作说明书
可选配件	USB数据线输出
	蓝牙Bluetooth数据输出