

AquaLab Pre 温控式水分活度仪

准确—
±0.01 a_w

可验证—
使用不同的标准溶液

可再现—
不同使用人员；不同地点；
结果一致

操作简便—
简单培训即可精确测量

经济实用的水分活度仪 速度快, 重复性好

AquaLab Pre是非常可靠的入门级水分活度仪。AquaLab Pre采用和高端的AquaLab 4TE水分活度仪同样的传感器技术，达到和AquaLab 4TE同样的测量速度和全程测量范围。经济适用，性价比高。

低维护

Pre水分活度仪使用镜面冷凝露点传感器，直接测量水分活度。无需繁琐耗时的传感器校正。只需简单快速验证即可开始测量样品。

直接测量, 速度快

Pre水分活度仪所用的露点方法可以在5分钟内得到准确的结果。无需因为速度而牺牲准确性。

优异的重复性

水分活度与温度相关。每次读数在相同温度下可以确保结果的一致性。Pre可以保持样品的温度恒定在25 °C，不会由于环境温度的波动影响测量结果。

准确可靠

Pre水分活度仪的露点方法以及温度稳定特点意味着Pre和AquaLab Series 4有着很好的一

致性。0.01 a_w的精度可以满足工厂，仓库的测量要求，符合国家标准的精度要求。

全量程范围测量

Pre可以测量全量程范围的水分活度—0.05 ~ 1.00 a_w。

**AQUA[®]
LAB**
BY DECAGON

AquaLab Pre

温控式水分活度仪



AquaLab Pre 技术指标

传感器类型

- a. 镜面冷凝露点传感器
- b. 红外温度传感器

准确性

±0.01 a_w

分辨率

±0.001 a_w

测量范围

0.05 到 1.000 a_w

样品杯容量

推荐 7 mL (最大 15 mL)

测量时间

小于 5 分钟

显示屏

20 × 2 字母数字背光显示

温度控制

25 ° C

样品温度准确性

±0.2 ° C

操作环境

4 ~ 50 ° C, 相对湿度 0 ~ 90%
(非冷凝)

电源

110V ~ 220V AC, 50/60 Hz,
< 0.4 Amps

数据接口

兼容 RS232A, USB

外形尺寸

24.1 x 22.9 x 8.9 cm

外壳材料

铝粉漆

重量

3.2 kg

质保

一年配件及人工

认证

CE; AOAC 方法