

# AquaLab Pre 温控式水分活度仪

准确—  
±0.01 a<sub>w</sub>

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<sub>w</sub>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<sub>w</sub>。

**AQUA<sup>®</sup>  
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<sub>w</sub>

#### 分辨率

±0.001 a<sub>w</sub>

#### 测量范围

0.05 到 1.000 a<sub>w</sub>

#### 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