



## 优势

- 可靠的 AW Quick 模式可以快速得到结果 (通常为 4 - 5 分钟)
- 符合 FDA 21 CFR Part 11 法规, 可选IQ/OQ验证文档
- 4 个探头输入可以同步或异步测量
- 可通过 PC 或平板电脑远程访问
- 通过网络或USB接口进行软件更新

## 应用

- 食品行业
- 制药行业
- 化工行业
- 化妆品行业



## 说明

### 测量

- AW Quick功能可在 4-5分钟快速获得结果
- 一般 AW 测量会花费 30-60 分钟
- 每次测量后自动生成和保存报告

### 先进功能

- FDA 模式具有更详细事件信息和高级安全设置
- HC2(A)-AW 的校准 / 调整功能
- 报告的其他 CSV 文件格式
- 通过 USB 端口下载报告
- 可使用自己公司的 logo 个性化 PDF 报告
- 可将 HygroLab 集成到活动目录 (Active Directory)

### 网路访问

- 通过网络或 USB 接口 (下载更新软件到U盘) 很容易升级 HygroLab
- 在PC或平板电脑通过浏览器即可远程访问
- 通过电子邮件共享协议或电脑下载协议

### 连接

- 用于 HC2-AW 和 HC2A-S 探头的 4个HC2接口, 可以同步或异步测量
- 2 个 USB 2.0 和 2 个USB 3.0 (Type A) 用于连接鼠标或额外的键盘
- 以太网 (LAN) 端口用于网络访问
- 含两插头 AC 适配器的电源

### 稳固的外壳

- 使用坚固耐用的材料, 如铝, ABS 和不锈钢
- 背后磁性吸附所含的笔



# 探头

## 水分活度探头 (HC2(A)-AW)

- 操作范围: -40...85 °C (-40...185 °F) / 0...100 %RH
- 探头类型: 标准的水分活度探头

## 湿度探头 (HC2A-S)

- 操作范围: -50...100 °C (-50...212 °F) / 0...100 %RH
- 探头类型: 标准的湿度和温度探头



# 配件

## 验证文档

罗卓尼克 HygroLab (V2.7.0.0 版本及更新版本) 符合FDA CFR 21 Part 11法规, 提供 IQ/OQ验证文档。市场上的 HygroLab 都可免费升级, 验证文档需要另外购买, 订购号为 **HYGROLAB-VAL-DOC**。

## 样品测量池和样品杯

样品测量池具有很好的样本容量和温度稳定性。WP-40TH 可以连接至水槽上进行额外的温度控制。

一次性样品杯确保将合适的样品量放入测量池。它们防止了样品测量池直接接触被测产品, 由此能够避免弄脏或交叉污染。样品杯也是一种很便利的收集和储存样品的方式。

## 样品测量池

订货号	WP-14-S	WP-40	WP-40TH
类型	样品测量池		
配套	PS-14	PS-14 / PS-40	
高度	14 mm	40 mm	
材质	V2A 钢		铜, 镀镍
重量	350 g	1250 g	1550 g

订货号	PS-14	PS-40
类型	样品杯	
配套	WP-14-S / WP-40 / WP-40TH	WP-40 / WP-40TH
高度	14 mm	40 mm
包装数量	100 pc.	

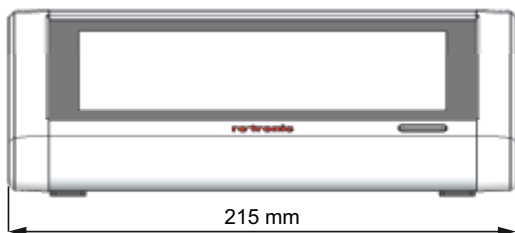
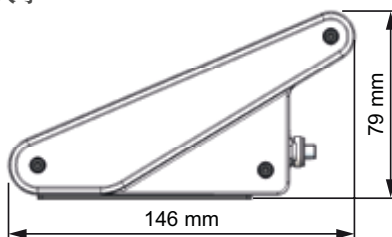
订货号	AW-KHS
配套	WP-40 WP-40TH HC2-AW
重量	1100 g

## 机械夹封装置

对于非常干燥或非常潮湿的样品, 对Aw测量探头和样品测量池进行额外的机械密封以避免外部环境对样品是必要的。

## 技术参数

尺寸



基本规格	
订货号	HygroLab
操作范围	0...40 °C (32...104 °F) / 0...80 %RH
显示参数	AW, %RH, °C, °F
尺寸	215 × 146 × 79 mm
精度@ 23 °C ± 5 % (HC2(A)-AW)	± 0.008 aw / 0.8 %rh / ± 0.1 K
长期稳定性 (HC2(A)-AW)	< 1 %rh / 年 (正常情况)
AW Quick 模式	是
显示	7" LCD 电容触摸屏
电源键	按键 (带 RGB 红色指示)
趋势显示	是
计时	实时计时 每次测量提供时间戳
存储容量	16 GB
电源	12VDC 2.0A 24W Max (AC 适配器)
电源插头	CH (EU & UK) / US
探头连接	4 个 HC2 探头接口 (HC2A-S 或 HC2(A)-AW)
USB (A) 类型	2x 2.0 和 2x 3.0
USB 电源	5V / 500 mA
测量间隔	15 s
启动时间	30 s
软件升级	通过网络或U盘直接升级 HygroLab
协议 (值)	日期, 时间, AW / RH, °C / °F, AW 设定值, 序列号等
HygroSoft 兼容性	无
声响报警	无
包装清单	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HygroLab</li> <li>• 电源适配器</li> <li>• 笔</li> <li>• 说明书</li> </ul>
外壳 / 机械	
外壳材质	铝, ABS, 不锈钢
重量	1.02 kg (2.25 lbs)
符合标准	
FDA 合规性	FDA CFR 21 Part 11
符合性声明	CE 和 UKCA
IP 防护等级	IP30

Subject to technical change without notice. Printing and other errors reserved.

59096E/2023-02