

水活性测量实验室用设备

HYGROLAB



优势

- 可靠的AW Quick模式可以快速得到结果（通常为4-5分钟）
- 4个探头输入可以同步或异步测量
- 独立的实验室测量装置，带7” 触摸屏
- 可通过PC或平板电脑远程访问
- 通过网络固件升级

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
- 每个测量后自动生成和保存报告

网络访问

- 通过网络很容易升级HygroLab
- 在PC或平板电脑通过浏览器即可远程访问
- 通过E-Mail分享协议或者通过PC端下载
- 可选额外的WiFi stick

连接

- 用于HC2-AW 和 HC2A-S 探头的4 x HC2 连接器，可以同步或异步测量
- 2 x USB 2.0 和 2x USB 3.0 (Type A) 用于连接鼠标或额外的键盘
- 用于互联网访问的以太网(LAN) 端口
- 带2个插头的AC适配器的电源端口

稳固的外壳

- 使用坚固耐用的材料，例如铝，ABS 和不锈钢
- 背后磁性吸附所含的笔



HC2-AW

HygroLab

WP-14-S

AC 适配器

笔

探头

水活性探头 (HC2-AW)

- 工作范围: -40...85 °C (-40...185 °F) / 0...100 %RH
- 探头类型: 标准的水活性探头



湿度探头 (HC2A-S)

- 工作范围: -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

样品夹和容器

样品夹具有很好的样本容量和极佳的温度稳定性。可将 WP-40TH 连接到水浴器上进行额外的温度控制。

一次性样品容器确保将最佳的样品量引入样品夹中。它们防止了样品夹直接接触被测产品，由此能够避免弄脏或交叉污染。样品容器同样也是一种很便利的收集和储存样品的方式。

样品夹

订货号	WP-14-S	WP-40	WP-40TH
类型	样品夹		
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	样品容器	
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.	

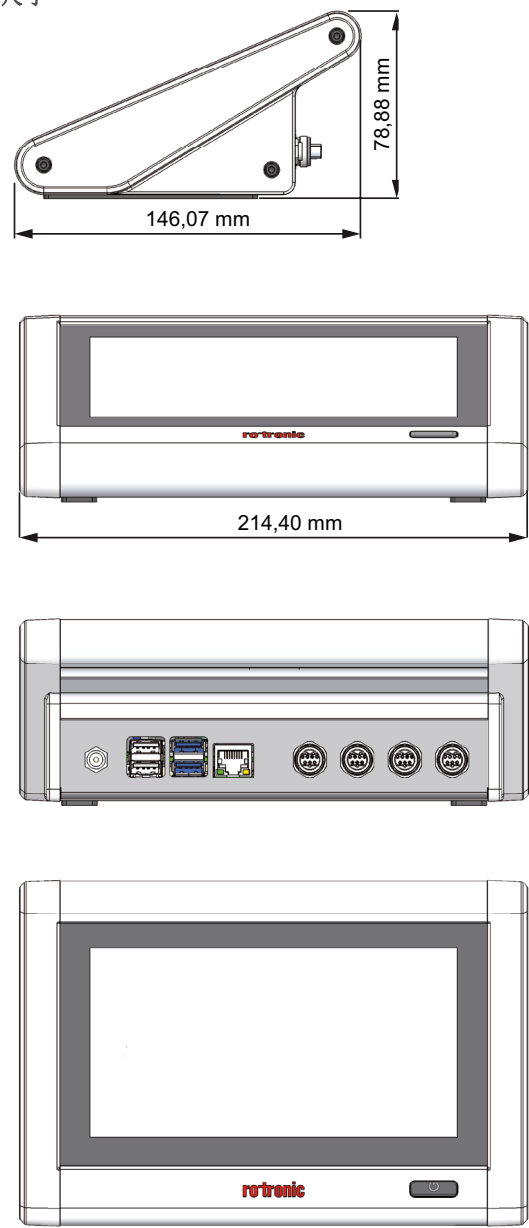
机械夹封装置

至于非常干燥或非常潮湿的样品，对Aw测量探头和样品架进行额外机械密封对于避免外部环境影响样品是有必要的。

订货号	AW-KHS
型号	WP-40 WP-40TH
重量	1100 g

技术参数

尺寸



基本规格	
订货号	HygroLab
工作范围	0...40 °C (32...104 °F) / 0...80 %RH
显示参数	AW, %RH, °C, °F
尺寸	215 x146 x79 mm
精度 @ 23 °C ± 5 % (HC2-AW)	± 0.008 aw / 0.8 %rh / ±0.1 K
长期稳定性 (HC2-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	按钮 (带 RGB 红色指示)
趋势显示	是
计时	实时计时为每次测量提供时间戳
存储容量	16 GB
电源	12VDC 2.0A 24W 最大 (AC 适配器)
电源插头	CH (EU & UK) / US
探头连接	4 x HC2 探头 (HC2A-S 或 HC2-AW)
USB (A) types	2x 2.0 和 2x 3.0
USB 电源	5V / 500 mA
测量间隔	15 s
开机时间	30 s
软件升级	通过网络直接升级 HygroLab
协议 (值)	日期, 时间, AW / RH, °C / °F, AW 设 定值, 序列号等
HW4 兼容性	无
声响报警	无
计算	无可用的湿度计算
包装清单	<ul style="list-style-type: none">• HygroLab• 电源适配器• 笔• 说明书• USB WiFi stick (可选)
外壳/ 机械参数	
外壳材质	铝, ABS, 不锈钢
重量	1.02 kg (2.25 lbs)
符合标准	
CE 认证	CE 2014/30/EU
IP 防护等级	IP30

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