

# HUMMING PROBE 蜂鸟探针 酸碱检测系统 UX200 使用说明书 (V1.0)

## 1. 产品简介

- 感谢您选择本公司 HUMMING PROBE 蜂鸟探针 酸碱检测系统，本说明书仅为简易说明书，请依照简易说明书的提示，将储存在酸碱检测仪内存中的详细使用说明书，复制到计算机中并加以仔细阅读。
- HUMMING PROBE 蜂鸟探针 酸碱检测系统由超极生技股份有限公司制造，及其授权的经销商销售。如果您对于我们的产品有任何的问题或意见，欢迎您拨打我们公司的电话，或与您当地的销售商联络，我们将尽最大的努力为您提供协助并解决您的问题。

## 2. 产品说明 HUMMING PROBE 蜂鸟探针 酸碱检测系统

采用免校正的酸碱检测试片电极 进行液体的酸碱(pH)值量测；包装内包含：

- |                                        |                               |                     |
|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| (1) UX200: 酸碱检测仪 (1 台)                 | (2) UH1: 酸碱检测试片电极 (10 片)      | (3) 外接试片电极传输线 (1 条) |
| (4) 充电变压器 (1 件)                        | (5) Micro USB 线-充电&数据传输 (1 条) | (6) 简易使用说明书         |
| (7) 详细说明书，储存于酸碱检测仪 UX200 内存内，可传输至计算机阅读 |                               |                     |

## 3. 产品、配件及功能键

### UX200: 酸碱检测仪



### UH1: 酸碱检测试片电极



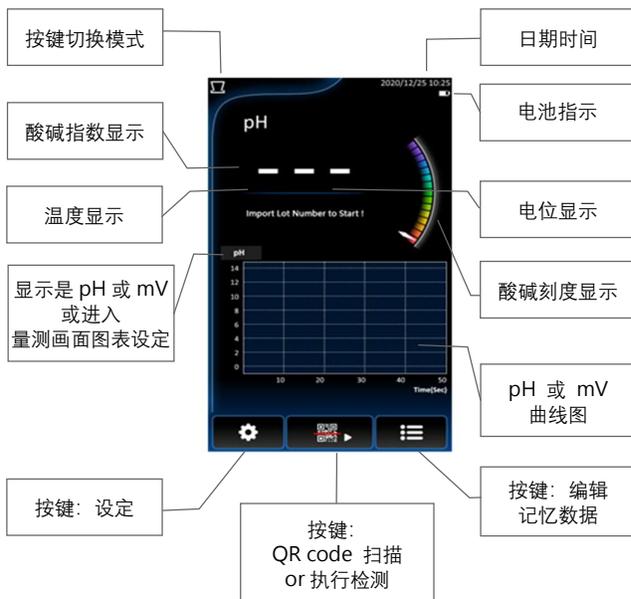
试片罐 (10 片/罐)  
注意事项：试片罐应随时盖紧，以维持试片电极质量。  
试片上的 QR code 应完整，能够扫描。



酸碱检测试片电极 UH1  
注意事项：pH 试片电极应密封放置于试片罐中，使用时才取出以便能维持质量。

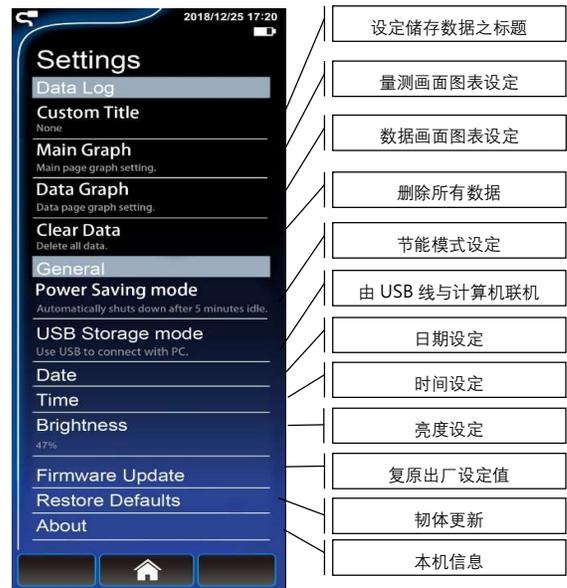
## 4. 开机主画面 & 设定选单说明

开机 ( 长按电源开关 2 秒 )  
进入主画面



### UX-200 设定 设定选单菜单

按压 图标开启设定选单画面，滑动画面以便上下移动。



## 5. 连接计算机操作说明

请先于 **设定选单** 链接计算机取出详细说明书进行阅读，以了解 UX200 使用方式。



按压后出现 USB 连接选项，按 **Yes** 与计算机连接，按 **No** 取消。

按 Yes 后出现联机画面 **Connected** 表示联机成功，计算机的文件管理器会出现 **UX200 DISK** 碟，进入 UX200 DISK 碟，会看到 UX200\_中文使用说明书.pdf，请自行复制至计算机以便阅读。

需要脱机时，按 **Touch here to Exit** 结束联机并退回主画面。

## 6. 选择检测插槽模式

可选用试片插槽 (Strip Port) 或外接传输线 (Cable Socket) 的模式进行检测 (出厂设定为试片插槽)，操作步骤如下：

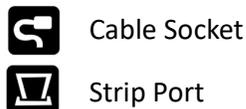


确定目前模式是否正确，若要更换成另一模式，长按主画面左上角的  或  触控图标。



进入选择画面，显示 Cable Socket  (外接传输线) or Strip Port  (试片插槽)，按压要选择的模式。

选择完成后会回到主画面，左上角会显示新选择的选项图案



## 7. 量测 pH

(1) 开机进入主画面 (长按电源开关 2 秒)。

(2) 选择模式 Cable Socket  ( 外接传输线 ) 或模式 Strip Port  ( 试片插槽 )，若需更改模式，长按主画面左上角的  或  触控按键 (图 A) 然后选择所要使用的模式。(若使用 Cable Socket 模式，请将外接传输线连接到检测仪上；如图 B)。

(3) 按压主画面下方 QR 码触控图标 。

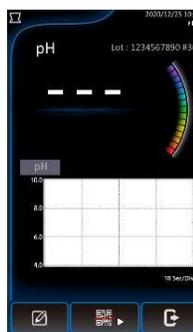


图 A



图 B



(4) 显示目前试片批号，(#前的数字是批号，#后数字代表此批号罐中未使用之试片数量，每插入并拔出一次，数量会减少 1)。  
若正确不需更改，按 **Continue** 继续，进入量测画面。  
若需更改，按 **Rescan** 重新扫描。



(5) 重新扫描：先将 照相框 (如右图)对准试片罐上的 QR 码，对准后按压扫描图标  进行扫描。



(6) 核对批号，(#前的数字是批号) 正确按压 **OK**。若不正确按压 **Rescan** 重新扫描。



#25-数字代表此罐内试片的数量，每插拔一次就会减 1，减为零时需重新扫描批号。

(7) 进入量测画面 (右图)。

(8) 将试片电极从试片罐取出, 尽速将试片罐关上。

(9) (1) **Cable Socket**  模式, 将试片插入外接传输线的连接头上, 然后将试片电极进样口端浸入量测样本至试片白线位置 (图 A)。若购买 CS200 搅拌器, 可将外接传输线固定在支架上。

(2) **Strip Port**  模式, 将试片插入 UX200 检测仪上, 将量测样本滴入试片电极进样口 (图 B)。

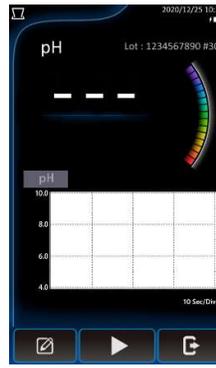


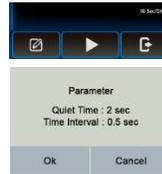
图 A

图 B



(10) 按下量测图标 。

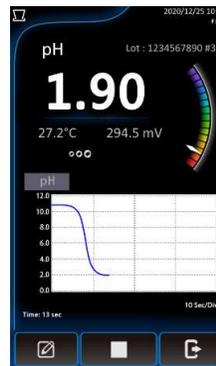
(11) 出现目前的设定参数, 如果正确, 按 **OK** 继续或 **Cancel** 取消。



(12) 依据设定好的参数, 显示连续的曲线图, 并实时显示各项检测数据: pH、mV 及温度。  
泡泡图的数量显示目前的 pH 稳定状态, 趋近于 5 颗显示更稳定的状态, 当 **Stable!** 出现即为当时的稳定状态。随着时间前进, 量测值会持续实时显示于应屏幕上, 若 pH 值有所改变, 实际数值会实时的显示。

若设定自动储存, 完成量测后数据会自动储存至数据库。

(13) 按  结束。

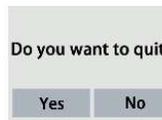


(14) 出现储存数据画面, 是否储存数据, 按 **Yes** 储存量测数据, 或按 **No** 不储存。



(15) 回到检测画面, 可继续用同一批号试片继续量测下一个样本。

(16) 若要离开检测画面, 按  出现离开选择画面, 按 **Yes** 回到主画面, 按 **No** 留在检测画面。



## 8. 保固保证书

- 本公司保证对本电子仪器在正常使用的情况下, 自购买日起一年内免费保固服务。
- 本产品保固范围不包括不依据说明书操作或错误使用仪器所造成的损坏保固, 本公司保有对仪器损坏原因评估的决策权, 若仪器在正常使用情况下使用, 需进行维修时, 在保固期间内免费维修。
- 本产品因自然灾害或用户不当操作错误使用所造成的损坏维修, 本公司将依照公司判定, 依损坏情形酌收维修费用。
- 请在购买时确认仪器产品本体及包装之完整性, 本公司不保固因客户运送途中造成产品的损坏。
- 任何理由需要退换货物时, 均需经由本公司之授权, 非经公司授权或签约之行为, 不论是经销商或任何其他公司或人员, 本公司概不负责。
- 本公司对于仪器及配件的不当使用, 所导致的损失, 不负任何法律责任。