



逸检科技EzDx

核酸居家检测引领者

WeD™-mini —— 个人掌上核酸荧光检测仪



用户手册

我们致力于用微检测实现We检测



【产品介绍】

产品名称：微检测WeD™-mini个人掌上核酸荧光检测仪

产品型号：WeD™-mini

产品功能介绍：微检测WeD™-mini是在WeD™-1核酸检测仪的基础上进行精简优化的个人便携型核酸检测设备。它重量仅为61克，保留了两个检测孔，非常适合个人使用。适用于LAMP、RPA、LAMP-CRISPR、RPA-CRISPR、LAMP-PfAgo等恒温检测路线。

WeD™-mini可快速应用于新冠病毒、流感等疾病的居家自检，还能进行HIV的定量分析以及肉源性、转基因等检测，提供及时准确的个人健康和食品安全信息。



全新功能：WeD-mini实现了手机端荧光实时定量和结果自动判读。通过与手机连接，你可以方便地查看检测结果并进行定量分析，无需昂贵的仪器和繁琐的操作。此外，WeD-mini支持使用手机充电器或充电宝供电，让你无忧电量不足，随时随地进行核酸检测。

便携设计：WeD-mini小巧轻便，可轻松放入背包或口袋，随时携带。无论何时何地，你都能方便进行个人核酸检测，确保自身安全与健康。微检测WeD-mini，为你的健康保驾护航，随时掌握核酸信息，让核酸检测随处可做。

包装清单：微检测®WeD™-mini个人掌上核酸检测仪、电源线。



【产品参数】

电压	5-24V
额定/最大功率	18/22W
尺寸	46.3mm*32.3mm*55.3mm
重量	61g
加热温度范围	20-100℃
温控精度	±0.3℃
使用温度	室温

仪器操作:

- 1.插上电源（Type C），连接蓝牙；
- 2.点击手机界面“Start Run”，手机屏幕变亮，仪器开始运行，通过手机可实时观察荧光检测信号和加热状态；
- 3.反应程序执行完毕，手机屏幕变灰，结果自动判读。



逸检科技公众号



逸检科技视频号



通过APP修改WeD-mini运行参数:

- 1.插上电源（Type C）；
 - 2.打开手机APP（或微信小程序）搜索仪器并链接；
- 通过手机APP（或微信小程序）设置加热程序和结果判读阈值，并保存。

手机App、微信小程序、操作视频教程二维码：

			
安卓 APP	苹果 APP	微信小程序	视频操作教程

安卓APP下载密码 1234



【注意事项】

- 1.本产品只适配常规的200 μ L PCR管，不适配100 μ L PCR管。
- 2.手机APP（或微信小程序）在使用过程中要保持蓝牙打开和位置信息共享。
应通过APP（或者微信小程序）连接蓝牙，避免通过手机“设置”直接连接蓝牙。
- 3.若使用冻干试剂，需确保试剂已充分溶解并混匀
- 4.本产品可使用5-24V电源，推建使用手机快充充电电源。
- 5.本产品散热为自然散热，降温速度较慢，如果使用多段恒温反应，建议设计实验时，先执行温度较低的反应阶段，后执行温度较高的反应阶段。
- 6.为了避免烫伤，请勿在仪器运行时触摸加热片。
- 7.请勿将本产品长期工作或放置在潮湿环境中。
- 8.本产品发生损坏后请联系制造商或其他服务代理商等有类似资格的人员维修，以免发生危险。



合格证

产品名称：微检测WeD™-mini个人
掌上核酸荧光检测仪

型 号：WeD™-mini

生产日期：2024. 2. 26

检 验 员：_____

本产品经检验符合标准，准予出厂
杭州逸检科技有限公司