

iData i3T

移动智能测温仪

第二代防疫精灵，常态化防控好伙伴



生态升级,覆盖更广,应用成熟,开机即用

iData 已与全国多地健康码达成合作, 诸如八闽健康码、深圳公安码、湖北健康码、天津健康码等, 无需调试, 开机即扫, 方便疫情防控人员快速开展登记检查等工作。

核酸检测、疫苗注射、门诊签到等各类应用场景装机即用, 下载 APP 后即可享受 iData 为您提供的成熟应用, 减轻 IT 人员的开发负担, 降低工作人员的上手难度。

通讯升级,多种存储,智能分析,满足不同应用需求

实体 SIM 卡, 可自由选择网络运营商, 4G 网络轻松满足户外无 Wi-Fi 检测点的网络需求;

工业园区、社区等人员出入管理可采用本地存储, 自建数据库的方式, 工作人员在后台可以快速查询人员来访信息;

核酸检测、疫苗注射等信息管理可采用云端存储, 检测信息快速同步至云端, 方便被测人员及时查询。

配置升级,运行、扫码、测温更迅捷

4 核 2.0GHz 64 位高速处理器, 2GB RAM+16GB ROM 高端配置, 最新 Android 10.0 操作系统, 运行主流 APP 更加流畅, 可保证您的设备能够长期使用不过时, 延长了您的采购周期, 降低了您的采购成本;

iData 专属解码库支持, 特有定焦控制, 扫码速度较上一代提升一倍, 快速识读健康码, 防控人员更轻松, 被检人员不排队;

测温时间 $\leq 200\text{ms}$, 测试速度比上一代提高 5 倍, 快速完成人员体温测量, 提升防控人员工作效率, 减轻常态化体温测量的工作压力。



门诊签到



核酸检测



疫苗注射



社区 / 写字楼
/ 商场管理

iData i3T 技术规格



系统配置

处理器	4核2.0GHz高性能处理器
操作系统	Android 10.0
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB (标配), 32GB+3GB/64GB+4GB (选配)
SIM	单SIM卡
显示屏	3.2英寸, 分辨率800*480像素
触控屏	工业级电容屏, 支持湿手操作/手势操作/多点触控/手套模式
摄像头	后置800万摄像头 (可选1300万像素), 支持自动对焦
闪光灯	800mA闪光灯
键盘	共24键, 正面键*21, 侧面自定义键*2, 侧面电源键*1
电池	锂电池3.85V供电, 3000mAh, 不可拆卸 *执行标准:GB31241-2014
音频	内置麦克风
充电方式	Type-C充电及pin口充电, 支持18W快充
提示	大功率喇叭/振动提示/LED提示/音频提示
震动马达	内置震动马达
传感器	重力传感器 (G-sensor)
对讲功能 (可选)	支持一键PTT呼叫

结构参数

尺寸 (H*W*D)	158mm*54mm*18.5mm
重量	178g (含电池)

NFC (可选)

频率	13.56MHz
读取距离	60mm以内
通讯协议	ISO14443A/14443B/15693

通讯接口

USB 接口	Type-C (带耳机功能) *1
OTG接口	支持

环境参数

工作温度	-20°C~60°C *为安全考虑, 请勿在低温环境下充电
存储温度	-40°C~70°C (不含电池)
湿度	0~95% (无结露)
跌落规格	1.5米水泥地多次跌落
滚筒跌落规格	500次0.5米高处滚筒跌落
防护等级	IP54
静电防护	±15KV (空气放电), ±8KV (接触放电)

测温参数

测量方式	非接触式/红外式
测量距离	1~5cm
测温时间	<200ms
测量范围	人体模式: 32~42.9°C; 物体模式: 0~65°C
分辨率	0.1°C
测量精度	人体模式: 32~42.9°C ± 0.3°C 物体模式: 0~65°C ± 0.4°C
临床复用性	±0.3°C
操作环境	温度: 0~50°C (测温时); 相对湿度: ≤85%Rh

通讯传输

无线广域网络 (网络频率)	国内&欧亚版: 2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 美洲版: 2G: B2/B3/B5 3G: B1/B2/B4/B5 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
	无线广域网络 (数据业务)
	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+WCDMA/TD-SCDMA /TDD-LTE/FDD-LTE
	无线局域网络
蓝牙	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (2.4G+5G双频Wi-Fi), 支持快速漫游, 支持Wi-Fi 5G PA放大器
	Bluetooth 5.0, 支持BLE
GPS	GPS/AGPS/北斗/伽利略/GLONASS/QZSS

开发支持

开发语言	Java
开发API	iScan API (扫描开发包), Device API (设备管理/配置开发包), Android标准接口
开发工具	Eclipse/Android Studio

设备配件

标准配件	USB数据线*1、手绳*1
可选配件	电源适配器, 保护套



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达聚力科技有限公司
WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

地址: 无锡市滨湖区高浪东路999号国家传感信息中心B1号楼11层
电话: 4008-838-268
网址: www.idatachina.com

数聚万物·智迎先机 | iData盈达