

| 序号 | 产品名称   | 数量 | 单位 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|--------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 更衣柜    | 7  | 套  | 1、外形尺寸：L900×W450×H2000mm±10mm；<br>2、整体采用1.0mm优质冷轧钢板材，采用整体折弯、焊接、打磨、吹砂处理、喷塑等方式，箱体采用抗菌粉末静电喷涂而成，具有防锈、环保、抗菌的作用，柜体采用米白色，柜门面板采用淡蓝色，外形色调美观大方；<br>3、柜体为一体化结构设计，柜门均采用单侧开设计，采用暗扣拉手，柜门内置一层隔板及挂衣杆一根；<br>4. 整体为6门储物设计。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | 彩色打印机  | 1  | 台  | 1、打印/复印速度：≥33页/分钟（A4）；<br>2、扫描速度：≥24ppm(A4)，（标配DADF自动输稿器）；<br>3、首页输出：小于5.3秒<br>4、接口类型：USB2.0，有线网络；<br>5、最大分辨率：1200*600dpi；<br>6、支持自动双面打印；U盘扫描；<br>7、耗材类型地：鼓粉分离；<br>8、支持身份证复印、票据复印；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3  | 户外移动电源 | 2  | 台  | 产品尺寸 300mmx185mmx200mm±10mm<br>电池组电压/容量/能量 32V/20Ah/640Wh<br>AC输出额定能量 490Wh(220V~50Hz3.64A)<br>DC输出额定能量 560Wh(20V=5A)<br>AC:220V~50Hz3.18A(700WMax)(仅充电)<br>输入 AC:220V~50Hz8.5A(1700WMax)(输出满载)<br>XT60:20V=10A(200WMax)<br><br>AC:220V~50Hz3.64A(800WMax)<br>USB-C1: 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A20V=5A(100WMax)<br>输出 USB-A1/USB-A2/USB-C2:5V=2.4A(12WMax)<br>USB-A1+USB-A2+USB-C2:5V=4A(20WMax) 车充:12V=10A(120WMax)<br>电池性能 放电温度:-10℃-55℃充电温度:0℃-50℃                                                           |
| 4  | 手持执法终端 | 4  | 台  | 1、霍尔传感器：重力感应；陀螺仪；指南针；光线感应<br>2、后置摄像头1300W，前置摄像头800W<br>3、内置≥8G内存<br>4、CPU类型骁龙888<br>5、屏幕类型≥11.5英寸<br>6、扬声器数量≥4个，≥2个麦克风<br>7、电池容量 ≥7700mAh<br>8、内存容量 ≥8G+256G 9、卫生行业移动操作系统：（简称：mOS）V4.0；实现中国卫生监督与标准智能系统的双模式切换；<br>10、在Android7.0基础上增强系统的安全性；对不同系统模式下软件安装与卸载增加了安全限制；能够实现系统的离线与在线升级；实现系统发布新版本的自动提醒；满足行业用户的快捷设计与开关；优化系统帮助，全程的展示系统的操作说明；基于自主开发系统基础架构，采用安全的JAVA技术体系与新型的HTML5规范，借助成熟的2G、3G、4G网络进行加密传输与服务安全认证，满足行政执法的安全、便捷与易用的需求；<br>包含以下系统：<br>①行政许可系统，<br>②监督执法系统<br>③电子档案系统<br>④场所量化分级系统<br>⑤双随机抽查系统<br>⑥职业卫生检查管理系统 |
| 5  | 便携式打印机 | 3  | 台  | 最大打印幅面 A4 纸宽度 小票打印机出纸宽度210毫米<br>类型 热敏 接口类型 蓝牙 USB<br>智能类型 其他智能<br>支持双面打印 供纸方式 自动手动一体<br>打印类型 热敏打印 远程打印方式 移动app打印                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|   |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|-------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 执法记录仪 | 4 | 台 | <p>1、执法视音频记录仪</p> <p>(1) 外观：设备为一体机，材质为高强度复合材料，存储介质全内置设计，佩戴摄录时应便于固定，设备主体外表颜色为黑色，体积小巧，外形尺寸为79.7mmx55.6mmx30.3mm×10，具备USB2.0接口，多功能扩展接口。</p> <p>(2) 重量：主机重量（外接设备除外）≤ 168g。</p> <p>(3) 防护等级：IP68</p> <p>(4) 摄录功能：视频分辨率可设置2560X1440、2304×1296、1920×1080和1280×720；在视频分辨率为2560X1440、2304×1296时，视频分辨力为1000线；在视频分辨率为1920×1080时，视频分辨力为800线；摄录过程中按下照相键能抓拍与视频分辨率相同的照片，但不影响正常的摄录。</p> <p>(5) 夜视功能：模式自动切换或录像拍照中自动切换；5米范围内应能看清当事人面部特征，10米范围内可见人体轮廓，在3m距离处光线能覆盖70%有效面积。</p> <p>(6) 音视频预录、延录功能：对摄录按键触发前32S的视频信息，可延录触发后60S的视音频信息。</p> <p>(7) 电池工作时间：采用可更换电池，单块电池持续录像为10小时，更换一次电池的情况下，连续摄录时间≥ 20小时，待机240小时。更换电池过程中不断电可继续录像。并提供电池充电的充电座（充电座外接电源为AC220V）。</p> <p>(8) 视音频同步记录：回放时，视频图像不应存在明显的滞后或超前，人物说话的口型和声音应基本一致，视音频信号的失步时间为1s。</p> <p>(9) 本机浏览、检索和回放功能：具有2×、4×、16×、32×、64×快进/快退、暂停等回放模式。</p> <p>(10) 操作提示及状态指示功能：操作时具有声音、震动、指示灯三种提示方式。</p> <p>(11) 时间校正：执法记录仪本机应不能修改时间，可连接上位机时通过管理软件手动校正时间或通过定位卫星同步时间。</p> <p>(12) 异常报警：应具有电池欠压、存储溢出报警功能。电池欠压报警后电池剩余容量应能保证执法记录仪正常摄录不少于5min，但不超过30min。</p> <p>(13) 数据完整性：执法记录仪应对存储的数据加以保护，存储的数据不应被本机或未授权的上位机删除的覆盖。编码视频流宜有防篡改、防非法复制等认证措施（如：水印叠加），以保证原始数据的完整性。在出现异常问题时应能重启，重启后已保存的数据不应丢失或损坏。</p> <p>(14) 日志记录：设备能对运行状态及操作进行日志记录，记录开/关机时间、摄录时间、录音时间和照相等操作。日志记录应准确，日志的读取和清除只能通过上位机系统管理软件操作完成。</p> <p>(15) 色彩还原：执法仪显示及回放画面的颜色不应与被拍摄物颜色有明显的偏色现象。</p> <p>(16) 省电模式：具有省电模式，开机后可通过相应操作进入省电状态；按下恢复按键能退出省电模式。</p> <p>(17) 显示屏：≥ 2.0英寸；</p> <p>(18) 照片分辨率：执法记录仪图片最大像素为3800万。</p> <p>(19) 视频图像质量：执法仪在视频信息显示及回放时，视频图像不应有明显的缺陷，物体移动时图像边缘不应有明显的锯齿状、拉毛、断裂和马赛克等现象。</p> <p>(20) 最大记录间隔时间：执法记录仪采用自动分段记录方式时，相邻两段间最大记录间隔时间为0.07s。</p> <p>(21) 自由跌落：设备的裸机跌落高度达到3米，数据不应丢失。</p> <p>(22) 目标指示功能：通过内置激光光源，精确定位被拍摄对象。</p> <p>(23) 音量设置：本机可设置音量的大小。</p> <p>(24) 分类标注：录像过程中，可对视频文件进行标注，并在视频文件名中生成独特的标识。</p> <p>(25) 移动侦测功能：在设定的区域内有物体移动时，执法记录仪自动开始录像。</p> <p>(26) 视场角检验：1920×1080及更高分辨率分辨率时≥120°。</p> |
| 7 | 采集工作站 | 1 | 台 | <p>01、外观和结构:表面光洁、平整，无明显的划伤、开裂、凹痕等缺陷，表面色泽均匀，金属部件无腐蚀与锈迹，样机零部件牢固无松动，插补部件牢固可靠，样机上文字或标志清晰。</p> <p>02、处理器：CPU为双核3.3GHz。</p> <p>03、运行内存：数据采集站具有4G运行内存。</p> <p>04、数据采集工作站为立式机型，≥ 19英寸高清液晶触摸显示屏，显示分辨率可达1920×1080。</p> <p>05、硬盘容量为8T，硬盘槽位为9个。</p> <p>06、数据采集工作站可同时接入20/25台执法记录仪进行数据采集，支持USB接口用于数据导出。支持20路同时接入、1路优先接口。</p> <p>07、具有以太网口，具备1个RJ45千兆网络接口，2个USB外设接口。</p> <p>08、可对执法记录仪上传优先级别进行设置，用以应对紧急采集情况。</p> <p>09、通过外接GPS模块校准采集工作站的时间；采集工作站可自动校准执法记录仪的时间。</p> <p>10、数据采集工作站能设置操作权限，未经授权的用户不可对执法数据采集设备进行操作，经授权的用户的操作权限有分级管理机制。设备能通过管理软件能进行用户添加、授权、信息编辑、删除、查找等管理操作，并对用户进行分级管理和权限认证，不同级别的用户应具有不同的管理权限。</p> <p>11、执法记录仪信息采集、上传、清空等功能：数据采集站可自动采集接入的执法记录仪内数据文件，并形成索引文件上传至数据库，可通过管理平台进行检索。采集完毕后可自动清空执法记录仪内的音视频文件，上传过程中意外中止时，应有提示信息，支持断点续传，不会破坏数据的完整性。</p> <p>12、优先级别设置:数据采集站可对执法记录仪上传优先级别进行设置，用以应对紧急采集情况。</p> <p>13、多设备同时工作：数据采集站可设置5个以上执法记录仪进行数据采集，包含：自动充电、数据导入、数据导出、数据查看等。</p> <p>14、数据定期清理功能：数据采集站可根据设置自动清理过期数据文件，过期期限可手动设置为任意时间间隔。</p> <p>15、自动充电：数据采集站可对接入的执法记录仪进行自动充电，充满后有提示。</p> <p>16、自动校时：可通过外接GPS模块校准采集站的时间；采集站可自动校准执法记录仪的时间。</p> <p>17、客户端自动升级：当有新版本客户端时，能自动完成程序升级，并给出提示信息。</p> <p>18、采集速率：5.5M/s±0.1；</p> <p>19、稳定性：采集站在正常工作条件下，连续工作不小于168h，不出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>20、泄漏电流：采集站工作时的泄漏电流为0.1mA。</p> <p>21、磁盘备份：数据采集站具有冗余备份功能，当有一块磁盘出现故障或被拔出，不应影响数据的正常写入及读取，已存储的数据不会丢失。数据采集站具备加载磁盘阵列卡，可以做到将硬盘存储模式设置为RAID0，RAID1，RAID5，RAID10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |   |   | <p>等磁盘阵列模式。</p> <p>22、数据采集显示：在执法记录仪进行数据采集时，应能显示使用人姓名、编号、单位、执法记录仪内文件数量、执法记录仪使用容量、采集文件进度条。</p> <p>23、用户权限管理：数据采集站能设置操作权限，未经授权的用户不可对执法数据采集设备进行操作，经授权的用户的操作权限有分级管理机制。</p> <p>设备能通过管理软件能进行用户添加、授权、信息编辑、删除、查找等管理操作，并对用户进行分级管理和权限认证，不同级别的用户应具有不同的管理权限。</p> <p>24、自动采集、上传：可支持多路自动采集、上传执法仪视音频文件功能；</p> <p>25、自动同步时间：可支持自动同步时间功能；</p> <p>26、文件传输：可支持超大文件传输功能；</p> <p>27、快速充电：可支持快速充电功能；</p> <p>28、断点续传：可支持断点续传功能；</p> <p>29、异常报警：可支持异常报警提示；</p> <p>30、文件点播：可支持媒体文件点播功能；</p> <p>31、远程升级：可支持自动远程升级功能；</p> <p>32、自动清空内存：可支持多路自动清空执法仪内存功能；</p> <p>33、多线程采集：可支持多线程采集传输功能；</p> <p>34、实时显示：可支持本地空间实时显示功能；</p> <p>35、视频转换压缩：可支持视频转换压缩功能；</p> <p>36、远程管理查询：执法记录仪管理软件，满足远程管理查询；</p> <p>37、兼容性：支持全面兼容接入原有各类执法记录仪设备；</p> <p>38、键盘：配备可抽拉式键盘，方便输入操作。</p>                                                                                                                          |
| 8  | 测距仪    | 2 | 台 | <p>①测量范围：0-100m；</p> <p>②测量精度：±1.5毫米</p> <p>③显示：≥2.0英寸高清屏</p> <p>④计量类型：620-670nm</p> <p>⑤测量类型：面积、周长、墙面面积、体积、勾股、倒计时</p> <p>⑥测量记录：99组数据</p> <p>⑦操作温度：0-40℃</p> <p>⑧电池：3*AAA电池</p> <p>⑨激光等级：Class II</p> <p>⑩材质：HTV硅胶材质</p> <p>⑪尺寸：120*50*30mm±2mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9  | 照度计    | 1 | 支 | <p>②测量范围：0-2000Lux；2000-19990Lux；20000-50000Lux</p> <p>③分辨率：1/10/100 Lux</p> <p>③精度：±(5%+2d)</p> <p>④显示器：≥18mm(0.7英寸) LCD(液晶显示器)</p> <p>⑤过度输入：“I”的指示</p> <p>⑥采样时间：0.4秒</p> <p>⑦工作温度：0°-50℃，(32°-122°F)</p> <p>⑧工作湿度：低于80%R.H</p> <p>⑨尺寸：118×70×29mm(4.6×2.7×1.1英寸)±2mm</p> <p>⑩重量：≤200g/包括电池</p> <p>⑪电源：006P DC 9V电池</p> <p>⑫标准配件：光传感器1个，使用手册1个</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | 甲醛分析仪  | 1 | 台 | <p>检测参数:甲醛HCHO</p> <p>检测范围:CH2O: 0-10ppm</p> <p>检测分辨率: 0.01ppm</p> <p>技术指标:</p> <p>①检测方式: 内置泵吸式, 流量≥500毫升/分钟</p> <p>②显示方式: 2.31寸320*240高清彩屏显示, 5按键操作</p> <p>③检测精度: ≤±3%F.S</p> <p>④线性度: ≤±2%</p> <p>⑤重复性: ≤±2%</p> <p>⑥报警方式: 声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警、关闭报警可选</p> <p>⑦响应时间: T90≤20秒</p> <p>⑧恢复时间: ≤30秒</p> <p>⑨电池容量: 3.7VDC, 4600mA大容量可充电高分子聚合物电池, 带过充、过放、过压、过热、短路保护功能, 通过UN383测试</p> <p>⑩使用环境: 温度-40℃~+70℃; 相对湿度≤0-99%RH(内置过滤器可在高湿度或高粉尘环境使用)</p> <p>⑪样气温度: 40℃~+70℃, 可选配高温采样降温过滤手柄, 检测400度或更高温度的烟气浓度</p> <p>⑫数据存储: 标配10万条数据容量, 更大容量可定制支持本机查看、删除或数据导出, 免费ERUN上位机通讯软件, 存储功能默认为关闭状态, 可设置为开启状态, 存储时间间隔任意设置, 仪器内置复合气体检测分析系统V1.0</p> <p>⑬通讯接口: USB(充电与通讯), 选配RS485或RS232通讯接口。</p> <p>⑭界面语言: 中文或英文可设置, 默认中文界面</p> <p>⑮防爆类型: 本质安全型, Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130℃ Db级防爆</p> <p>⑯防护等级: IP65级防水防尘</p> <p>⑰外型尺寸: 178×67×40mm(L×W×H)±5mm</p> <p>⑱产品重量: ≤360g</p> |
| 11 | 直读干湿度计 | 1 | 支 | <p>①测量范围: 湿度.1%~80%R.H.</p> <p>②温度: -30℃~+80℃</p> <p>③露点: -30℃~+50℃</p> <p>④湿度准确度: ±1.5%R.H. (0...80%R.H.), 温度±0.1℃</p> <p>⑤储存: 99组32000条记录</p> <p>⑥数据传输: USB接口直插式数据传输</p> <p>⑦探头材质: 316L不锈钢材质, 可耐600℃高温</p> <p>⑧自动读取数据生成数据表格</p> <p>⑨供电: 9V 6LR61或6F22电池</p> <p>⑩尺寸: 214mm*57mm*32mm±5mm</p> <p>⑪重量: ≤201g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |              |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | ATP荧光检测仪     | 1 | 台 | ②检测精度：1×10-16molATP<br>③检测范围：0 to 9999 RLUs<br>④检测时间：10 秒<br>⑤检测干扰：±5 %或±5 RLUs<br>⑥ATP 回收率：90-110%<br>⑦检出模式：RLU、大肠菌群筛查<br>⑧50 个用户 ID 设定<br>⑨可设定的结果限值个数：251 个<br>⑩数据储存：2000 个<br>⑪接口：RS232 接口，可将结果上传至 PC<br>⑫内置锂电池<br>⑬检测快速实时，10 秒钟出结果<br>⑭控制智能网络化，数据可通过 USB 及蓝牙传送到电脑等网络终端                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | 冰箱           | 1 | 台 | 1、有效容积：≥ 200L，气候类型：N.SN，温度范围：2～48℃<br>产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统、制冷系统、制热系统、显示系统。<br>2、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。<br>3、微电脑温度控制器，数码显示，具有温感器故障报警及断电报警功能，防止出现意外。<br>4、精准温感探头，自动显示箱体内部温度、湿度，便于随时观察箱体内温湿度变化。<br>5、采用新型风道设计，高钢快速风扇，厚壁快速冷铜管，温度精度高。<br>6、制冷系统合理，采用强制空气循环，确保箱体内恒温无死角。降温速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。<br>7、使用双层高强度钢化玻璃，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。<br>8、采用全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。<br>9、箱体采用烤漆层冷轧钢板，表面色泽柔和，内部搁架可随意调整，便于存放不同物品。<br>10、箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。<br>11、安全双门锁设计，实现双人双管，防止随意开启。<br>12、箱体底部选用优质脚轮，止动底脚方便使用。 |
| 14 | 便携式色度计       | 1 | 支 | 检测参数:比色法<br>测量范围：5～500PCU<br>技术指标：<br>①基本误差：≤±3%(F.S)<br>②重 复 性：≤2%<br>③正常使用条件：(1)环境温度：5～40℃<br>(2)相对湿度：≤85%<br>(3)供电电源：可充锂电，通过UN383测试<br>(4)无显著的振动及电磁干扰，避免阳光直射。<br>④产品特点：高性能超低功耗16位单片机，仪器待机时间可达6个月以上。LCD大屏液晶显示，操作方便直观。仪器方便小巧，方便携带现场检测。保存标准曲线20条及199个测定值，冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好。数据断电保护功能。仪器内置ERUN水污染监测系统V1.0。<br>⑤外形尺寸：82mm×229mm×56mm±5mm<br>⑥防护等级：IP65<br>⑦产品重量：≤1kg                                                                                                                                                      |
| 15 | 便携式紫外线强度仪    | 1 | 台 | ①测量范围及峰值波长：λ：（230～275）nm； λ P=254nm<br>②紫外外区杂光：UV254：小于0.1%<br>③辐照度测量范围：（0.1～199.9×103）μ W/cm2<br>④相对示值误差：±10%（相对与NIM标准）<br>⑤角度响应特性：±5%（α ≤10° ）<br>⑥线性误差：±1%<br>⑦短期不稳定性：±1%（开机30min后）<br>⑧响应时间：1秒<br>⑨使用环境：温度（0～40）℃，湿度<85%RH<br>⑩尺寸：160mm×76mm×45mm±5mm；<br>⑪重量：≤2kg<br>⑫电源：常规使用6F22型9V积层电池一只，亦可使用数据线连接USB接口、5V电源适配器供电<br>⑬整机功耗<0.2VA                                                                                                                                                                                  |
| 16 | 便携式室内空气质量检测仪 | 1 | 台 | 检测参数：一氧化碳+二氧化碳+甲醛+空气质量+化学污染物<br>重量：110g<br>产品尺寸：120X63X26mm±2mm<br>应用技术：自然气流检测技术<br>显示模式：LED<br>误差浮动：0-30%<br>开机预热：120S<br>工作电压：5V<br>电池容量：850m Ah<br>充电时间：约3小时<br>工作时间：约180-240分钟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 有效氯测定仪  | 1 | 台 | <p>检测参数:有效氯(比色法)</p> <p>测量范围: 0.00-100.00 mg/L</p> <p>技术指标:</p> <p>①基本误差: <math>\leq \pm 3\%</math>(F.S)</p> <p>②重 复 性: <math>\leq 3\%</math></p> <p>③正常使用条件: (1) 环境温度: <math>5\sim 40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(2) 相对湿度: <math>\leq 85\%</math></p> <p>(3) 供电电源: 可充锂电, 通过UN383测试</p> <p>(4) 无显著的振动及电磁干扰, 避免阳光直射。</p> <p>④产品特点: 高性能超低功耗16位单片机, 仪器待机时间可达6个月以上。LCD大屏液晶显示, 操作方便直观。仪器方便小巧, 方便携带现场检测。保存标准曲线20条及199个测定值, 冷光源、窄带干涉光学系统, 光学稳定性好。数据断电保护功能。仪器内置ERUN水污染监测系统V1.0。</p> <p>⑤外形尺寸: <math>82\text{mm}\times 229\text{mm}\times 56\text{mm}\pm 5\text{mm}</math></p> <p>⑥防护等级: 不低于IP65</p> <p>⑦产品重量: <math>\leq 503\text{g}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18 | 便携式PH计  | 1 | 支 | <p>①范围: 0.00-14.00PH</p> <p>②分辨率: 0.01PH;</p> <p>③精度: <math>\pm 0.1</math></p> <p>④工作环境: 温度: <math>5\sim 40^{\circ}\text{C}</math>, 湿度不大于90%</p> <p>⑤存储环境: 温度: <math>-40\sim 60^{\circ}\text{C}</math>, 湿度不大于90%</p> <p>⑥具有数据存储功能, 除了出厂曲线最多250条(与型号有关)外, 用户可自行添加曲线749条(共计999条), 用户可自行标定添加的曲线</p> <p>⑦仪器具有一键恢复出厂功能, 当由于意外(电源冲击、电磁干扰等)干扰造成出厂曲线或有关参数丢失时可恢复到出厂状态。</p> <p>⑧仪器带有各种安全措施, 在对仪器系统设置时, 需要系统管理员输入密码方可进入, 避免其它人员对仪器设置的误操作</p> <p>⑨免费ERUN云专用上位机通讯软件, 配合公司的数据采集软件可对仪器测量的记录进行采集, 并可保存到电脑中, 供储存、编辑、打印等。仪器内置ERUN水污染监测系统V1.0。</p> <p>⑩可充式锂电池供电7.4V 1500mah (Type-C充电口), 通过UN383测试。</p> <p>⑪外形尺寸: <math>231\text{mm}\times 87\text{mm}\times 50\text{mm}\pm 5\text{mm}</math></p> <p>⑫重量: <math>\leq 500\text{g}</math></p> <p>⑬显示器: 点阵式<math>240\times 160</math> LCD <math>\pm 10\text{mm}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19 | 温度压力检测仪 | 1 | 台 | <p>大气压强测量范围 <math>30.00\sim 110.00\text{KPa}</math></p> <p>大气压强测量精度 <math>\pm 0.5\text{KPa}</math></p> <p>大气压强分辨率 <math>0.01\text{KPa}</math></p> <p>湿度测量范围 <math>0\sim 99.9\%\text{RH}</math></p> <p>湿度测量精度 <math>\pm 3\%\text{RH}</math> (<math>20\%\text{RH}\sim 80\%\text{RH}</math>) 其余<math>\pm 4\%\text{RH}</math></p> <p>湿度分辨率 <math>0.1\%\text{RH}</math></p> <p>温度测量范围 <math>-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}</math></p> <p>温度测量精度 <math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>温度分辨率 <math>0.1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}</math></p> <p>湿球温度 <math>-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>露点温度 <math>-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>刷新速率 0.5秒</p> <p>压强单位转换 <math>\text{KPa}/\text{hPa}/\text{mmHg}/\text{inHg}</math></p> <p>温度单位转换 <math>^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}</math></p> <p>工作/储存环境 <math>-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}; 0\sim 99.9\%\text{RH}</math></p> <p>背光显示 支持</p> <p>数据保持 支持</p> <p>最大最小值 支持</p> <p>自动关机 30分钟无操作自动关机</p> <p>储存容量(本机储存) <math>\geq 500</math>次监测数据存储(存储间隔可设置1-300秒)</p> <p>供电方式 <math>3\times 1.5\text{V}</math> AAA电池</p> <p>产品净重 <math>\leq 135\text{g}</math></p> |
| 20 | 电离室巡测仪  | 1 | 台 | <p>1、探测器: 密封空气电离室</p> <p>2、测量类型: X、<math>\gamma</math></p> <p>3、能量响应: 带补偿盖: <math>100\text{Kev} \sim 10\text{Mev}</math></p> <p>4、去掉补偿盖: 下限至 <math>6\text{Kev}</math></p> <p>5、角响应: <math>2\pi</math> 立体角内响应变化在<math>\pm 10\%</math></p> <p>6、测 量 范 围 : 剂 量 率 量 程 : <math>0 \text{ uSv/h} \sim 100\text{mSv/h}</math></p> <p>7、剂量量程: <math>0.01\text{uSv}\sim 100\text{mSv}</math></p> <p>8、峰值剂量率: <math>0 \text{ uSv/h}\sim 100\text{mSv/h}</math></p> <p>9、相对固有误差: <math>\leq \pm 8\%</math></p> <p>10、响应时间: <math>&lt; 5</math> 秒</p> <p>11、供 电 : 工作电压: DC12V-15V(两节 6V 电池组)</p> <p>12、工作电流: <math>\leq 3\text{mA}</math></p> <p>13、电离室工作电压: DC50V(四节 12V 电池)</p> <p>14、充电电压: DC15V</p> <p>15、连续开机时间: <math>&gt; 7</math> 天</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | 风速仪       | 1 | 台 | ①风速量程：0.05-30m/s<br>②精度：0.05-5.00m/s：±（4%U±0.1）m/s；5.00-30.0m/s：±（4%U±0.2）m/s<br>③存储功能：可存储255个单位数据<br>④电源电压：7#电池4节，6V<br>⑤分辨率：0.01m/s<br>⑥响应时间：≤3s<br>⑦传感器：探杆可伸缩，最长120cm，一体化接线，前端可弯曲<br>⑧工作环境：温度0-50℃，相对湿度<90%RH<br>⑨显示方式：数字显示<br>⑩外型尺寸：2175×95×45mm±5mm<br>⑪重量：≤610g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22 | 课桌椅尺      | 2 | 套 | 材质:实木<br>刻度:丝网印刷pvc 刻度刻度清晰经久耐用，不掉色。<br>印有最新指标的课桌椅号，身高、课桌号、课椅号。<br>装置:三节装置360°旋转<br>测量范围:0-200厘米(一面是身高一面是课桌椅号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 23 | 激光尘埃粒子计数器 | 1 | 台 | 测量输出：0.3μm、0.5μm、1μm、3μm、5μm、10μm，共6通道粒子数<br>量程：4000000个/ft3<br>输入电压：DC12V<br>额定功率：3.5W<br>休眠功率：0.6W<br>工作温度范围：-20-60℃<br>湿度范围：0-99%RH<br>工作大气压力：86KPa~110KPa<br>响应时间：1S<br>通讯接口：RS-485 + UART TTL<br>通讯协议：Modbus-RTU<br>计数效率：0.3μm/50%>0.45μm/100%(根据ISO21501)<br>相对误差：±15%<br>产品尺寸：173*104*63±5mm<br>软管尺寸：内径：φ5mm，外径：φ8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 24 | 可吸入颗粒物分析仪 | 1 | 台 | 检测参数:PM2.5、PM10、TSP<br>测量原理：可调谐半导体激光吸收光谱法<br>采样方式：内置泵吸式，流量500毫升/分钟<br>显示方式:≥2.5寸320*240高清彩屏显示，8按键操作<br>技术指标：<br>①检测精度:≤±2%F.S<br>②线性度:≤±2%<br>③重复性:≤±2%<br>④报警方式:声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警、关闭报警可选<br>⑤响应时间:T90≤20秒<br>⑥恢复时间:≤30秒<br>⑦电池容量:3.7VDC, 6000mA大容量可充电高分子聚合物电池，通过UN383测试，带过充、过放、过压、过热、短路保护功能<br>⑧使用环境:温度-40℃~+70℃；相对湿度≤0-99%RH（内置过滤器可在高湿度或高粉尘环境使用）<br>⑨样气温度:-40℃~+70℃,可选配高温采样降温过滤手柄，检测800度或更高温度的烟气浓度<br>⑩数据存储:标配10万条数据容量，更大容量可定制支持本机查看、删除或数据导出，免费ERUN上位机通讯软件,存储功能默认为关闭状态，可设置为开启状态，存储时间间隔任意设置，仪器内置ERUN粉尘监测系统v1.0<br>⑪通讯接口:USB（充电与通讯），RS232、红外通讯，自动识别。<br>⑫界面语言:中文或英文可设置，默认中文界面<br>⑬防爆类型:本质安全型，Ex ib IIC T4 Gb;Ex ib IIIC T130℃ Db级防爆<br>⑭防护等级:IP66级防水防尘<br>⑮外型尺寸:195×77×46mm±5mm(L×W×H)<br>⑯产品重量:≤500g |
| 25 | 会议一体机     | 1 | 套 | ≥98寸 双系统 安卓4G32G.+内置4800W摄像头+无线投票器+OPS电脑模块 i5 8G256G+移动支架。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 26 | 录音笔       | 2 | 支 | 满电情况下持续录音35≥小时左右，配≥64G内存，液晶显示录音数据，具备播放功能，可USB连接电脑传导数据。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 27 | 拉杆行李箱     | 7 | 个 | 1. 箱包尺寸.拉杆箱(20寸)<br>2. 外形尺寸长宽高分别为39/23/48CM±2CM<br>3. 颜色:绿色，材质:PC耐力板(聚碳酸酯)十ABS板厚度为2.5-2.7MM合成抗老化硬度高耐磨。<br>4. 箱体闭合处为铝合金，上宽度2cm,厚0.4cm。下宽度5cm,厚0.4cm。<br>5. 铝扣采用了合金氧化铝铝坚硬不易变形。<br>6. 密码锁采用了汉克红绿灯锁。<br>7. 箱体合叶采用了合金钢片精致造成。<br>8. 铆钉采用了全新不锈钢丝制作。<br>9. 螺丝为不锈钢扁头自攻螺丝钉、蘑菇头M4。<br>10. 拉杆箱手把是自动恢复功能不褪色，尺寸为15.5*7.2(CM)±2CM。<br>11. 拉杆是两档抽拉式结构，拉出最长为1.23米，一档为64厘米，拉动自如非常好用。拉杆采用了不锈钢内置拉杆<br>12. 轮子采用的是减震万向弹簧轮超静音设计360旋转顺滑，移动顺畅，旅途更轻松。<br>13. 里布为暗花咖啡色。内有安全带锁扣，布兜带有拉链，布兜尺寸44*35(CM)±2CM                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |          |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | 便携式户外急救包 | 7 | 个 | 外形尺寸:47*30*27cm±5mm<br>颜色款式:红色 空包重量:≤ 1.7kg<br>产品特点:耐摔、防震、耐磨、易清洗、空间大、携带方便<br>材质:牛津布材质<br>急救包配置:血压计1具、体温计1具、手术剪1支、止血钳1把、纱布绷带1卷、换药缝合包1包、止血带1根、镊子1把、听诊器1具、医用胶带1卷、氧气瓶1套。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 29 | 个体噪声剂量计  | 2 | 支 | (1) 频率范围: 20 Hz~12.5 kHz;<br>(2) 测量范围: A计权声级54 dB~142 dB<br>峰值C声级测量范围: 70 dB~145 dB;<br>声暴露测量范围: 0.01 Pa2h到999.99 Pa2h;<br>噪声剂量测量范围: 0 %到99999 % ;<br>(3) 声暴露模块:<br>测量内容: E、Lex8h、TWA、LAVG、DOSE;<br>交换率: 2、3、4、5、6可选;<br>等级: 40 dB~90 dB可选;<br>评判标准声级: 70 dB~90 dB可选。<br>(4) 本机电噪声: ≤45 dBA, ≤45 dBC, ≤48 dBZ;<br>(5) A/D位数: 24位;<br>(6) 采样频率: 48 kHz;<br>(7) 时间计权: F、S、I;<br>(8) 频率计权: A、C、Z;<br>(9) 检波特性: 真有效值, 数字检波;<br>(10) 仪器类型: 声级计符合GB/T 3785.1—2023 2级/IEC 61672-1:2013 Class 2, 声暴露计符合GB/T 15952—2010 /IEC 61252-1:2017, 滤波器符合GB/T 3241—2010 2级/IEC 61260-1:2014 Class 2;<br>(11) 显示器: 1.3寸TFT液晶屏LCD屏、分辨率: 240*240;<br>(12) 主要显示内容: 可实时测量及显示6个以上测量指标;<br>(13) 主要测量功能 (可选): 声暴露计、统计积分、1/1 OCT分析、1/3 OCT分析;<br>(14) 主要测量指标: Lxyp、Lxeq、T、Lxymax、Lxymmin、LN、SEL、Lex、8h、LAVG、TWA、DOSE、SD、Lxpeak、NLApeak>120、NLApeak>130、NLApeak>140、gravityX、gravityY、gravityZ等; (注: x为A, C, Z; y为F, S, I; N为5, 10, 50, 90, 95)<br>(15) 数据存储: 支持64 G TF卡;<br>(16) 记录: 精密录音功能, 录音结果可送计算机进行频谱分析或回放, 数字记录, 实时数据可进行时间历程回放;<br>(17) 输出接口: USB接口、4G、蓝牙;<br>(18) 日历时钟: 每月误差小于1 min;<br>(19) 电源: 1块3.7 V 800mAh防爆锂电池、5V/1A外接电源, 充满电后可连续使用10 h以上。<br>(20) 测量时间: 1 s到99 h任意设置;<br>(21) 对外接口保护措施: 防尘防水等级为IP65。<br>(22) 工作温度: -10 ℃~40 ℃;<br>(23) 相对湿度: 20%~90%;<br>(24) 气压: 65 kPa~108 kPa;<br>(25) 外形尺寸 (mm): 90×49×64±10mm;<br>(26) 重量: ≤119 g<br>(27) 防爆类型: 本质安全型, 防爆标志为: Ex ia IIC T4 Ga |
| 30 | 个人剂量报警仪  | 2 | 台 | ①探测器: 能量补偿型GM计数管<br>②测量范围: 剂量当量率: 0.01 μSv/h~1mSv/h; 累积剂量当量: 0.00 μSv~999.9Sv<br>③灵敏度: >1.5CPS/μSv/h (相对于137Cs)<br>④能量响应: 48keV~3.0MeV<br>⑤相对误差: <5% (在1mSv/h时)<br>⑥电源功耗: 2节7号干电池<br>⑦温度特性: -10℃~+50℃≤±10%<br>⑧湿度特性: 0~95%RH (+35℃) ≤±10%<br>⑨采用能量补偿GM管, 示值准确, 响应快速。<br>⑩高端OLED显示, 剂量率LED频闪指示, 操作简单, 示数清晰。<br>⑪剂量率、累积剂量、阻塞故障等报警功能, 声、光、振动报警方式任意组合。<br>⑫报警阈值在量程范围内任意设置。<br>⑬告警数据自动存储, 方便查询。<br>⑭可选智能无线组网, 实现个人剂量集中管理<br>⑮外形尺寸: 70*41*96 (mm) ±5mm (长*宽*高)<br>⑯重量: ≤110g (含电池)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 31 | 笔记本电脑    | 2 | 台 | 1.CPU 13 代Intel Core i5-13500H 2.6G 12C 16T处理器(睿频至高可达 4.7 GHz)<br>2.材质两面全金属材质<br>3.屏幕≥ 14英寸, 分辨率大于1920*1080<br>4.内存16G DDR5 5200MHz 内存, 可提供2个内存槽位<br>5.显卡 集成显卡<br>6.声卡 集成声卡<br>7.硬盘512GB SSDM.2固态硬盘:<br>8.网卡 集成10/100/1000M以太网卡:<br>9.接口4个USB3.0接口, 其中至少2个USB接口兼容雷电4协议<br>10.电池 60Whr<br>11.配件 电脑包、无线鼠标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | 户外宣传音响  | 1 | 台 | 输入电流:DC5V*2A±10mm<br>尺 寸:325X135X240mm 频率响应:20Hz-20KHz<br>无线蓝牙:山景DSP集成5.0版本 直读设备:TF卡/U盘<br>峰值功率:≥ 1000W<br>喇叭尺寸:低音1PCS+中音2PCS+高音2PCS 共5个<br>配件:话筒*1遥控器*1说明书*1合格证*1肩带*1<br>音频线*1 TYPE-C充电线*1                                                                             |
| 33 | 智能粉尘测定仪 | 1 | 台 | 测定范围: 0.01-100mg/m <sup>3</sup> (可根据客户要求定制)<br>测量精度: 0.01mg/m <sup>3</sup><br>测定时间: 1s<br>测量误差: ±5%<br>通信接口: RS232/485<br>环境温度: 0-70℃ (标准配置), 最高环境温度可达 300℃<br>设备尺寸: 手持表 98X150X30mm±5mm; 传感器 D24x360 mm<br>1总重量: ≤0.7kg<br>电源 蓄电池式: Nicd×8 可连续使用 5-6 小时, 附 220-12V 充电器 |