便携式水质多参数检测套装-倡导者C2-常规9项

产品名称	便携式水质多参数检测套装-倡导者C2-常规9项
公司名称	孚派特环境科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:孚派特 型号:倡导者C2
公司地址	苏州市太仓市健雄路20号科教新城11号楼602
联系电话	0512-82708983

产品详情

便携式水质多参数检测套装-倡导者C2-常规9项　简介： 采用组合式配置，便携式多参数水质分析仪、试剂及所需配件均置于硬质便携箱内提供，方便携带，操作灵活。可测量项目包括： 标配：细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、余氯、二氧化氯、总余氯、亚氯酸盐、浊度、色度、COD、PH。 还可增配铝、锌、铁、锰、铜、钾、镁、钙、镍、六价铬、氟化物、亚硝酸盐、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、磷酸盐、总磷、总氮、总镍、总铁、总铜、总锌、COD、硫化物、总碱度、亚硫酸盐、氯化物、、酚、总硬度、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、溶解氧等100多种检测方法。 用途： 用于地表水、自来水、污水水质的多参数检测。目前已广泛应用于农村饮用水安全检测，自来水源水和出厂水检测。　序号 名称 数量 型号 品牌 检 测 参 数 1 便携式多参数水质光度计 1台 C2-101F 孚派特 余氯、二氧化氯、臭氧、色度、总硬度、PH、高锰酸盐指数(耗氧量) 2 便携式浊度仪 1台 C2-105 孚派特 浊度 3 PH、电导率、TDS检测仪 1台 C2-103F 孚派特 PH、电导率、TDS 4 微生物检测仪 1套 C2-Microlyzer1000 孚派特 细菌总数、总大肠菌群 5 恒温消解器 1套 定制 孚派特 用于高锰酸盐指数(耗氧量)检测 6 试剂包 1套 定制 孚派特 每种参数满足100次测试用 7 便携箱 1个 定制 孚派特　8 可增配参数　　还可增配铝、锌、铁、锰、铜、钾、镁、钙、镍、六价铬、氟化物、亚硝酸盐、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、磷酸盐、总磷、总氮、总镍、总铁、总铜、总锌、COD、硫化物、总碱度、亚硫酸盐、氯化物、、酚、总硬度、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、溶解氧等100多种检测方法。重金属检测可增配阳极溶出法的检测套件，最低检出下限可达0.5μg/L,低于饮用水安全检出限。　　二、便携式水质实验室设备技术参数 1、 便携式多参数水质光度计 1.1.1技术参数：l　光路系统采用 LED 光源，配带宽 10nm 的窄带滤光片和光强检测器；可直接用于余氯、二氧化氯、臭氧、色度、耗氧量、总硬度、PH等水质参数分析，还可依客户需求扩展其它参数，如铜、锰、铁、锌、氨氮等参数。 1.1.2常用检测量程： 二氧化氯：0.01～10.0mg/L，最低检测限 0.01mg/L　　余 氯：0.01～5.00mg/L，最低检测限 0.01mg/L　　臭 氧：0.01～3.00mg/L，最低检测限 0.01mg/L　　色 度：0～500度，　　总硬度：1～500mg/L，　　耗 氧 量：0.5～5mg/L，最低检测限 0.5 mg/L　　PH　：6.5～8.5 1.1.3还可增配铝、锌、铁、锰、铜、钾、镁、钙、镍、六价铬、氟化物、亚硝酸盐、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、磷酸盐、总磷、总氮、总镍、总铁、总铜、总锌、COD、硫化物、总碱度、亚硫酸盐、氯化物、、酚、总硬度、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、溶解氧等100多种检测方法。重金属检测可增配阳极溶出法的检测套件，最低检出下限可达0.5μg/L,低于饮用水安全检出限。 1.1.4工作波长：520nm，可增配450、550、570

、 600nm等10个波长，波长选择可基于测试方法自动选择；
1.1.5 湿度：最大相对湿度90%（50°C时）；操作环境温度：0～50°C； 1.1.6产品特点
：可存储大量相关检测数据，包括测量日期及时间式等信息；l
1.1.7操作系统：中文及中文操作系统； 1.1.8防护等级IP67；
1.1.9电源：标配充电电池，可更换，选配外置电源 110—240 VAC，50/60 Hz。 2、 便携式浊度仪:
2.1工作条件： 2.1.1环境温度 0 - 50°C，最大相对湿度90%；
2.1.2电源：可更换碱性电池供电，或选配外置电源 110—240 VAC，50/60 H 2.2技术性能指标：
2.1.1符合ISO7027标准， 2.1.2光学系统：双光源双检测系统,两套LED光源，两套硅光电检测器；双检测光学系统，可消除色度、光波动、杂散光等的干扰； 2.1.3技术参数：l测量范围：≥ 0 ～1050 NTU ；
精确度：读数的±1%； 分辨率：最低量程内为0.01NTU； 2.1.4显示及操作系统：LCD
背光显示屏，按键操作，具有中文操作系统； 2.1.5操作模式：多种测量模式，具有一般测量、3次测量、6次测量、12次测量及连续测量等模式，可自动换算显示总悬浮固体（TSS）浓度； 2.1.6
显示单位：可选NTU、FTU、FNU；
2.1.7配套标液：可随机配套0.1NTU、20NTU、100NTU、800NTU等不同标准值的浓度，无需自行配制；
2.1.8校准：支持4点校准，采用福尔马肼标准溶液进行校准； 2.1.9防护等级IP67；
3、 PH、电导率、TDS检测仪 3.1.1检测项目：PH、电导率、TDS检测。
3.1.2用途：适用于水质中电导率值、酸碱度、TDS实验室和现场快速检测。 3.2技术参数: 3.2.1测量范围：
PH：0.0-14.0； 电导率： 低量程： 10 - 1999 μS/cm； 高量程： 0.1-19.9ms/cm； TDS： 0.1 – 10g/L；
水温：0 - 50 ° C； 3.2.2分辨率： PH：≤0.1pH； 电导率：低量程10μS/cm；
高量程0.1ms/cm TDS：≤0.1g/L； 温度：≤0.1°C； 3.2.3补偿功能：自动和手动调节温度补偿功能；
3.2.4电导电极常数：0.1、1.0、10.0可选； 3.2.5校准：支持单点和最多5点校准；
3.2.6供电：电池，无操作自动关机节电； 4、微生物检测仪
5.1.1便携：体积小，方便携带，设备及耗材均置于坚固便携箱内，适合现场使用；
5.1.2操作温度：0－70°C， 5.1.3控温精度：±0.5°C；
5.1.4控温方式：采用激光平衡热敏电阻对配合自动温度识别功能；
5.1.5内置培养条件：可选37度、44度等20组培养条件，可随时查询预置培养温度；
5.1.6 可选温度范围 20 - 70°C， ； 5.1.7采用干粉培养基或预制式营养品；
5.1.8 自动真空泵及过滤套件，可使用 0.45μm
孔径滤膜在现场快速进行水样真空过滤，完成微生物样品收集；
5.1.9多功能培养基支架，可同时放置多种不同形式的预制式微生物培养基，可同时放置 7 个营养盘，或 20 个铝制培养皿； 过滤组件可在采样现场采用高温火焰灭菌法进行快速灭菌处理；
5.1.10操作系统：LCD 液晶显示，按键操作，具有中文操作系统；
5.1.11供电方式：可通过充电蓄电池、汽车点烟器或外接交流电源供电； 5.1.12 数据记录：微生物培养箱自带微生物培养殖温度记录功能，可记录1000组培养条件。温度记录数据可通过专用的软件导出保存。
6、便携式检测箱及主要配件： 6.1随设备提供试剂配件包：用于消毒剂余量、色度、耗氧量各项目100次以上检测用试剂以及配件、包括检测耗氧量的加热消解设备。大肠杆菌、细菌总数各100次以上检测试剂。 6.2便携式多参数水质光度计、便携式浊度仪、PH、电导率、TDS检测仪、培养箱、过虑套件存放在一个箱体内，便于外出携带现场操作。 配置清单： 序号 名 称 单 位 数 量 备注 1
便携式数控恒温培养箱 台 1 2 便携式多参数水质分析仪 台 1 3 便携式色度浊度仪 台 1 5
便携式pH检测仪 台 1 6 便携式膜过滤装置系统 台 1 7 吸收垫 包 1 8 膜过滤套件 套 1 9
真空过滤泵 台 1 10 鳄鱼夹 个 1 11 镊子 把 1 12 取水杯延长线 根 1 13 稀释杯（量筒） 个 1 14
250ml取水杯 套 1 15 滤膜托垫。 片 200 16 0.45μm 滤膜 片 200 17 色度检测试剂 次 100 18
二氧化氯试剂 次 100 19 总余氯试剂 次 100 20 甘氨酸掩蔽剂（二氧化氯检测用） 次 100 21
大肠杆菌检测用培养基 次 100 22 细菌总数检测试剂 次 100 23 便携箱 个 1 24 铝制培养皿 个 20
25 培养皿支架 个 1 26 可充电12V培养箱电池 个 1 27 通用变压器220-240V 个 1 28 电池连接线 根 1
29 12V车载连接线 根 1 30 巴氏吸管 袋 1 31 放大镜 把 1 32 光度计用试剂管 套 1 33 遮光帽 个 1
34 擦拭纸巾 包 1 35 无毛手帕 袋 1 36 火焰灭菌枪 套 1 37 灭菌离心管 个 3 38 加热装置 套 1 39
固体酒精 包 1 40 培养基加热灭菌杯（不锈钢杯） 个 1 41 药品勺 个 1 42 加热网 个 1 43 甲醇
用户自备 辅助灭菌 44 移液枪 把 1 45 移液枪枪头 包 1 46 数据线 根 2 47 软件光盘 个 1 48
使用说明书 份 1 49 产品合格证 份 1 50 保修卡 份 1 微生物检测前处理过程
COMPANY Profile 公司简介

孚派特环境科技（苏州）有限公司，是国内领先的土壤、水质、食品安全分析检测仪器的创新企业。公司致力于各种快速分析检测技术的创新和应用推广，为广大客户提供快速、准确、性价比高的便携式检测设备和完善的技术服务，正在将环境污染物智能识别仪打造成亿万家庭的健康伴侣。

现与英国Epmonitor公司、中国科学院、上海理工大学应用化学研究所、司法部司法鉴定科学技术研究所等单位合作，实现多个系列的食品安全和环境监测仪器的研发和生产，目前已广泛应用于环境监测站、企业污水监测、地表水监测、自来水厂监测、土壤监测、食品监测等多行业领域，致力于为绿色食品及环保领域提供最优质的解决方案，从灌溉用水、种植土壤、有机肥等源头上控制对绿色饮食的污染，为绿色饮食生产企业和政府部门提供可追溯的污染控制解决方案。