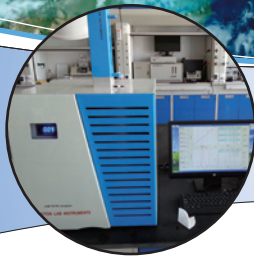


美国HS-02C水质多参数分析仪



工作环境

- 工作环境：10-35摄氏度；
- 25摄氏度时相对湿度（无水分凝结）：30%-80%；
- 交流供电：220V-240V AC 50HZ（标配稳压电源）

技术规格

- 型号：HS-02C；生产国家：美国；公司：Highsky International Inc.
- 波长范围：200-1000nm 最小分辨率1nm，全谱自动波长定位

用途及特点

HS-02C水质分析仪是简洁易用的紫外可见光谱分光光度法仪器，能在从200~1000nm波长范围内执行透射比，吸光度和浓度直读测定，打印结果，连接PC结合专用软件包，可作波长、时间扫描等高级功能，可广泛适用于医学卫生、临床检验、生物化学、石油化工、环保监测、质量控制等部门作定性定量分析用，仪器特点如下：

- 4位LED显示，直接联结喷墨打印机
- 非球面光源光路，C-T光栅单色器
- 大样品室，4位置比色槽架，可选1-5cm光径矩形比色皿及1cm气密石英比色皿
- 自动调零，自动调100%T，开机波长自动校正
- 有浓度因子设定及浓度直读功能
- 附有RS-232C串行接口及并行接口
- 有可选PC定性定量软件包，扩展时间扫描，波长扫描，峰谷检测，二波长定量，1~3次曲线拟合，线性回归，1~4阶微分光谱图谱运算，光谱图谱存取及比较等高级功能

仪器规格及标准附件

- 光学系统：衍射光栅C-T单色器

- 波长范围：200~1000nm
- 光源：卤素灯20W/12V，氙灯300mA/75V
- 波长准确度： $\pm 2.0\text{nm}$
- 波长重复性： $\leq 0.5\text{nm}$
- 透射比准确度： $\pm 0.5\%$ (SRM930D)
- 透射比重复性：0.3%()
- 光谱带宽： $4 \pm 0.8\text{nm}$
- 杂光： $\leq 0.2\%$ (220nm, NaI)
- 漂移：0.005(A)
- 噪声： $\pm 0.5\%$ ()
- 显示标尺：(T): 0.0~199.9%
(A): -0.3~2.999
(F): 1~9999
(C): 0~9999
- 电源：220V \pm 22V 50 Hz \pm 1Hz
- 尺寸：385 \times 460 \times 208
- 重量：净重8kg 毛重 10.35kg

标准配置

可选附件：

- 15孔、29孔消解器 型号：美国 HighSky HS-02C XJ15或者 HighSky HS-02C XJ29
- 仪器与计算机连接线 RS-232转USB
- 圆形比色皿试管架盒 内置圆形比色皿消解管
- 消解后圆形比色皿架 冷却消解样品用
- 过滤套件 0.45微米滤膜
- 便携式野外应急工作箱
- 野外应急工作直流电源

指标	方法	量程 mg/L	分析时间
水中油	正己烷萃取UV	0.001-100	1-2分钟
COD LR	紫外消解比色	0-150	5-8分钟
COD LR	紫外消解比色	0-400	8-10分钟
COD LR	紫外消解比色	0-2000	10-15分钟
COD LR	紫外消解比色	0-20000	10-15分钟
磷酸盐 LR	钼酸盐比色法	0-4.00	2-3分钟
磷酸盐 MR	钼酸盐比色法	0-12.0	2-3分钟
磷酸盐 HR	钼酸盐比色法	0-100.00	2-3分钟
亚硫酸盐	氧化为硫酸盐比色法	0-500.00	2-3分钟
硫酸盐	铬酸钼酸性溶液比色法	0-200.00	2-3分钟
pH	酚红溶液比色	6.5-8.5	1-2分钟
氨氮	水杨酸盐比色法	0-12, 0-50	2-3分钟
氨氮	纳氏试剂	0-1	2-3分钟
氨氮	纳氏试剂	0-15	2-3分钟
氨氮	纳氏试剂	0-50	2-3分钟
氨氮	纳氏试剂	0-100	2-3分钟
总氮	紫外消解比色	0-30	2-3分钟
总磷	紫外消解比色	0-12	2-3分钟
总铬	紫外消解比色	0-10	2-3分钟
六价铬	紫外消解比色	0-10	2-3分钟
铁	紫外消解比色	0-25	2-3分钟
铜	紫外消解比色	0-20	2-3分钟
镍	紫外消解法	0-20	2-3分钟
锌	紫外消解法	0-7; 0-35	2-3分钟
铁 LR	邻菲罗啉分光光度法	0-1.0	2-4分钟
铁 MR	邻菲罗啉分光光度法	0-5.00	2-3分钟
铁 HR	邻菲罗啉分光光度法	0-10.0	3-5分钟
铜	紫外比色	0-5.00	1-2分钟
镍	紫外法	0-10.0	2-3分钟
锌	紫外法	0-4.0	2-3分钟
铝	紫外法	0-0.5	2-3分钟
游离铜	紫外比色	0-5.00	1-2分钟

总碱度	比色法	0-500	2-3分钟
钙硬度	EDTA比色	0-500	2-3分钟
总硬度	EDTA比色	0-500	2-3分钟
二氧化硅 LR	硅钼蓝	0-4.00	1-2分钟
二氧化硅 HR	硅钼蓝	0-100.00	1-2分钟
钼酸盐 LR	磷酸盐比色法	0-20.0	1-2分钟
钼酸盐 HR	磷酸盐比色法	0-100.0	1-2分钟
硫化物 LR	H2S比色法	0-0.5	8-10分钟
阴离子表面活性剂	三氯甲烷萃取分光光度法	0-2.5	3-5分钟
氟化物	氟试剂分光光度法	0-1.50	3-5分钟
氯化物	D.P.D比色	0-50000	3-5分钟
游离余氯	邻联甲苯胺	0.01-15.0	3-5分钟
余氯 HR	D.P.D比色法	0-250.0	1-2分钟
化合余氯	D.P.D比色法 总余氯减去碘离子化的游离余氯	0-5.00	1-2分钟
总余氯	D.P.D比色法	0-5.00	1-2分钟
联氨	偶氮化合物比色法	0-0.005	1-2分钟
CLO2 二氧化氯 LR	D.P.D比色法	0.25-2.5	1-3分钟
CLO2 二氧化氯 HR	D.P.D比色法	2.5-25.0	1-3分钟
过氧化氢 LR	碘量比色	0-1.00	1-3分钟
过氧化氢 HR	碘量比色	0-100.00	1-3分钟
锰 LR	高碘酸钾分光光度法	0-0.02/ 0.02-3.00	2-4分钟
锰 HR	高碘酸钾分光光度法	0-10	2-4分钟
硝酸盐 HR	紫外比色	0-20	1-3分钟
亚硝酸盐 LR	紫外比色	0-0.5	1-3分钟
亚硝酸盐 HR	紫外比色	0-1500	1-3分钟
有机磷	纳米二氧化钛-光催化法预处理有机磷残留农药样品, 用磷钼蓝法测定	0-20	1-3分钟
色度/浊度	比色	5-400NTU 10-500HU	1分钟
六价铬	直接比色	0-1.00	1-2分钟
总酚	比色	0-5.00	3-5分钟
氰尿酸	0-20.0	0-20.0	1-2分钟



美国总部: HIGH SKY INTERNATIONAL INC.
公司地址: 3500 South Dupont Highway, Dover, Delaware 19901, U.S.A.
网 址: <http://www.highsky-analytcs.com>
Email: TOM@mail.highsky-analytcs.com SALES@mail.highsky-analytcs.com

加拿大办事处: 2085 Industrial Blvd. Chambly, Quebec, CANADA J3L 4C5
欧洲: 圣彼得堡, 马赛, 伦敦, 意大利, 西班牙
亚洲: 日本, 韩国, 香港, 北京, 天津, 上海, 乌鲁木齐, 大连, 成都, 重庆, 广州, 武汉, 南京, 西安, 大庆, 沧州, 唐山

亚太区总部: 远航国际控股有限公司
地 址: 香港皇后大道中 340 号华秦国际大厦 M 楼 M-4 室
电 话: 00852-31122526
传 真: 00852-35202067

北京代表处: 北京创恒天阶科技发展有限公司
地 址: 北京市朝阳区朝阳北路珠江罗马嘉园 46 栋 2007 室
电 话: 010-85755015 010-85511696
传 真: 010-85755015
手 机: 13810734298

河北分公司: 河北省沧州市运河区天成皇家壹里 14#-1002
新疆分公司: 新疆乌鲁木齐喀什东路博雅文轩
HTTP://HIGH SKY CHINA.INSTRUMENT.COM.CN HTTP://WWW.HIGH SKY-ANALYTICS.COM
Email: highskychina@vip.163.com highskychina@yahoo.com.cn

