

MACHEREY-NAGEL

NANOCOLOR[®] Advance

可见分光光度计



预见未来

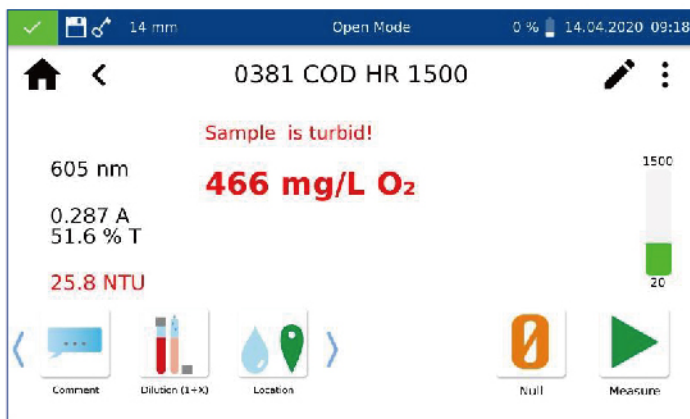
- 通用性 – 光谱范围广，可测参数种类多
- 直观性 – 图标式使用指南
- 安全性 – 自动探测出浊度的干扰
- 牢固性 – 可户外使用

紧跟时代发展

NANOCOLOR® Advance可见分光光度计综合了便携式多参数水质分析仪PF-12^{Plus}和高精度的可见分光光度计NANOCOLOR® VIS II的一些重要功能。测量数据准确可靠，既可用于实验室常规检测，同时由于它使用内置电池供电，也适用于户外实验。仪器波长范围为340–800 nm，几乎适用于所有MN试剂，是水与废水分析的一款通用分析仪器。

力求完美不留缺憾

NANOCOLOR® Advance可自动检测浊度（NTU-Check）。仪器内部配有一个860 nm LED，每次测量时，同时也会测量浊度并在浊度过高时发出警示，避免因此产生的测量误差，确保可靠结果。



测量快速- NANOCOLOR® 条形码技术

- 内设2D条形码扫描器，可全自动识别比色皿，过程简单，结果可靠
- 可快速选定测试方法和波长，全程几乎是无接触式操作

简单的使用指南-无需额外培训

- 图标式使用指南，如手机和平板电脑一样，使用方便又有趣
- 直观式操作，避免误差，确保快速获取可靠结果
- 电容式触摸屏，操作方便，即使戴了手套也一样可以操作



Smart photometry



Good to know

NANOCOLOR® Advance 已通过军用标准810H (514.8 CAT 4) 的震动测试并满足IP67防护级别要求。

浊度-误差来源

浊度常常会被低估，因为它不是一直都肉眼可见。有了浊度自动检测功能（NTU-Check），每次测量时都会检测浊度，一旦有浊度干扰，用户就会得到提示。



试管A和B里的COD值一样，但是试管B因为浊度干扰导致测量结果高了30%。

灵活多用

NANOCOLOR® Advance是MN第一台拥有24 mm比色皿槽的光度计，可以完成常规水质分析测试。

除了预装管试剂和标准测试试剂，它也适用于VISOCOLOR® ECO试剂和VISOCOLOR® 粉枕试剂包。加上简单易设置的用户自定义法，NANOCOLOR® Advance称得上是一款多功能的实验室和户外分析仪器。

专注于服务范围-用途广泛

- 适用于NANOCOLOR® 预装管试剂、标准测试试剂、VISOCOLOR® ECO试剂和VISOCOLOR® 粉枕试剂包
- 简单易设置的用户自定义法
- 通过条形码、测试编号或者查找功能数秒内就可选定正确的测试方法
- 牢固的设计和内置式电池，确保其可移动使用，同时又不失准确性和舒适性
- 数据传输可直接使用集成接口- 着眼于未来

综合性的IQC功能 - 易于文档化和监控

- 用途广泛的内部质量控制功能可监控仪器和整个测量体系
- 用户可以用省时模式进行测试并归档
- 集成式用户管理实现了完整的归档化和独立用户的兼容性

Good to know



通用的试管槽

在两种适配器的辅助下，可用于10、20、40、50 mm方形比色皿和16、24 mm外径圆形试管。

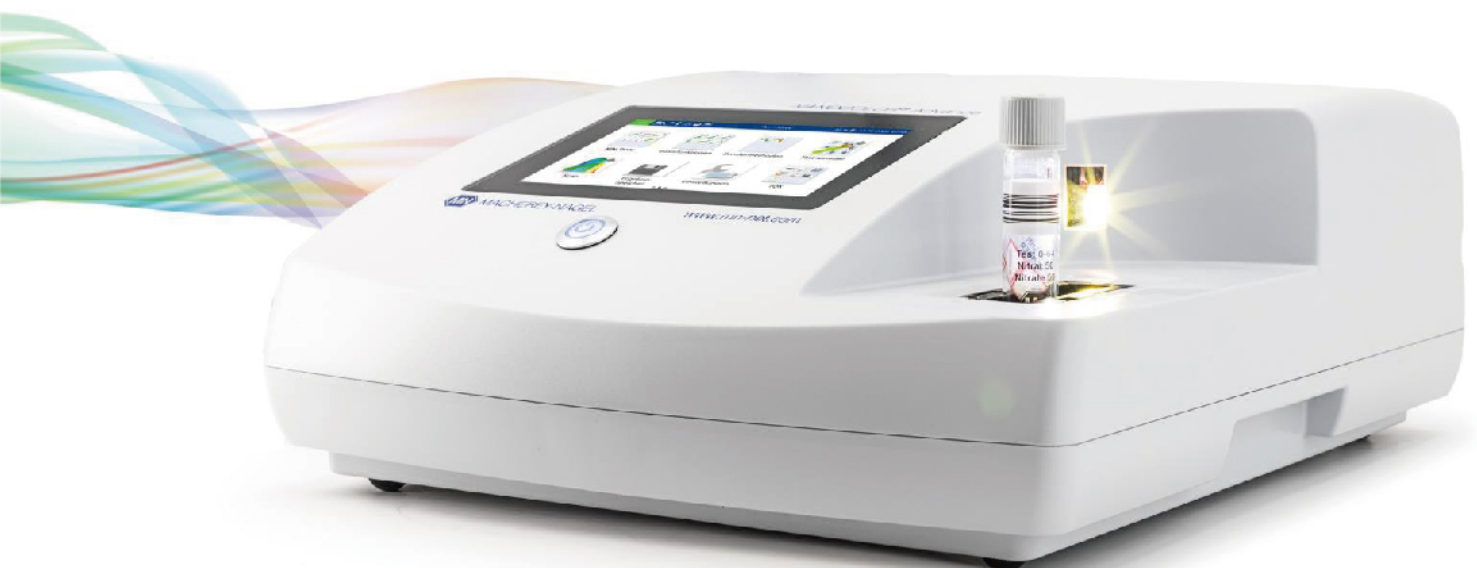


24 mm圆形试管，牢固且有一个大的开口，正好适用于VISOCOLOR® 粉枕试剂包。

Good to know



接口都位于仪器的一侧，容易接触到。开关键在显示屏的下方，使用方便。



订购信息

描述	REF
NANOCOLOR® Advance可见分光光度计 纸箱包装, 含使用说明书(快速使用指南)、保护罩、电源以及适配器、U盘、校准试管、认证文件、清洁布	919750
NANOCOLOR® Advance专用便携箱	919757
NANOCONTROL NANOCHECK 2.0 检测试剂 检测仪器光度精度和线性准确度用试剂	925703
用于验证仪器精度的有颜色的参考标准液(0–4 mg/L Cl ₂) 便携箱包装, 含四支不同浓度的有色溶液, 认证文件和使用说明书	914820

技术参数

参数	描述
类型	基于基准检测技术(RDT)的分光光度计
光源	卤钨灯
光学系统	配有光栅单色仪的单光束光度计
波长	340 nm–800 nm
波长精度	± 2 nm
波长分辨率	1 nm
波长校准	自动校准
波长选择	自动, 条形码, 手动
扫描速度	一次完整扫描小于3分钟
波长重复性	± 0.1 nm
光谱带宽	< 4 nm
光度范围	± 3.0 A (340–800 nm)
光度精度	0.003 A (0.0–0.5 A); 1% (0.5–2.0 A)
光度线性	< 0.5% (0.5–2.0 A); ≤ 1% (> 2 A, 546 nm处中性玻璃滤光片)
散射光	< 0.5 %
测量模式	200多种预设程序; 99种自定义程序; 吸光度, 透光率, 因子, 动力学测试, 两点校准, 扫描, 浊度测试
浊度	比浊法(16 mm 和24 mm外径圆形试管) 1–1000 NTU
试管槽	16 mm 和 24 mm 外径圆形试管; 10 mm、20 mm、40 mm 和50 mm 方形比色皿
数据储存	1000 组测量数据/光谱, GLP兼容
显示屏	背光显示屏
操作	条形码技术; 图标式使用指南; 电容式触摸屏
语言	德语/英语等
外部光源	不敏感, 开放式试管槽
接口	LAN (CAT 6; 只可用最长20 m的屏蔽电缆) 2 x USB (主机) 1 x USB (功能)
防护级别	IP 67
下载	通过U盘
尺寸	325 x 280 x 130 mm (长×宽×高)



NANOCOLOR® 试剂列表

	参数	测试范围	波长(nm)	测试次数	产品编号	试管测试	标准测试
铝	铝	0.01–1.0 mg/l Al ³⁺	540	250	918 02		•
	铝07	0.02–0.7 mg/l Al ³⁺	540	19	985 098	•	
氨氮	氨氮	0.01–2.0 mg/l NH ₄ -N	690	100	918 05		•
		0.01–2.5 mg/l NH ₄ ⁺					
	氨氮3	0.04–2.30 mg/l NH ₄ -N	690	20	985 003	•	
		0.05–3.00 mg/l NH ₄ ⁺					
	氨氮10	0.2–8.0 mg/l NH ₄ -N	690	20	985 004	•	
		0.2–10.0 mg/l NH ₄ ⁺					
	氨氮50	1–40 mg/l NH ₄ -N	690	20	985 005	•	
		1–50 mg/l NH ₄ ⁺					
	氨氮100	4–80 mg/l NH ₄ -N	585	20	985 008	•	
		5–100 mg/l NH ₄ ⁺					
	氨氮200	30–160 mg/l NH ₄ -N	585	20	985 006	•	
		40–200 mg/l NH ₄ ⁺					
氨氮2000	300–1600 mg/l NH ₄ -N		20	985002	•		
	400–2000 mg/l NH ₄ ⁺						
AOX	AOX 3 (吸附型有机结合卤素)	0.1–3.0 mg/l AOX	470	20	985 007	•	
		0.01–0.3 mg/l AOX					
BOD	BOD ₅	2–3000 mg/l O ₂	436	25–50	985 822	•	
	BOD ₅ -TT	0.5–3000 mg/l O ₂	436	22	985 825	•	
镉	镉	0.002–0.50 mg/l Cd ²⁺	520	25	918 131		•
	镉2	0.05–2.00 mg/l Cd ²⁺	520	10–19	985 014	•	
碳酸盐硬度	碳酸盐硬度15 (碱度)	1.0–15.0 °d	436/585	20	985 015	•	
		0.4–5.4 mmol/l H ⁺					
氯化物	氯化物	0.2–125 mg/l Cl ⁻	470	250	918 20		•
	氯化物50	0.5–50.0 mg/l Cl ⁻	470	20	985 021	•	
	氯化物200	5–200 mg/l Cl ⁻	470	20	985 019	•	
余氯/臭氧	余氯	0.02–10.0 mg/l Cl ₂	540	250	918 16		•
	余氯/臭氧2	0.05–2.50 mg/l Cl ₂	540	20	985 017	•	
		0.05–2.00 mg/l O ₃					
二氧化氯	二氧化氯	0.04–4.00 mg/l ClO ₂	540	50	918 163		•
	二氧化氯5	0.15–5.00 mg/l ClO ₂	540	20	985 018	•	
铬	铬酸盐	0.01–6.0 mg/l CrO ₄ ²⁻	540	250	918 25		•
		0.01–3.0 mg/l Cr(VI)					
	铬酸盐5	0.1–4.0 mg/l CrO ₄ ²⁻	540	20	985 024	•	
		0.05–2.00 mg/l Cr(VI)					

	参数	测试范围	波长(nm)	测试次数	产品编号	试管测试	标准测试
	总铬2	0.06–2.00 mg/l Cr	240	20	985 059	•	
钴	钴	0.002–0.70 mg/l Co ²⁺	540	250	918 51		•
COD	COD40	2–40 mg/l O ₂	345	20	985 027	•	
	COD60	5–60 mg/l O ₂	345	20	985 022	•	
	COD LR 150	3–150 mg/l O ₂	436	20	985 036	•	
	COD160	15–160 mg/l O ₂	436	20	985 026	•	
	COD160(不含汞)	15–160 mg/l O ₂	436	20	963 026	•	
	COD300	50–300 mg/l O ₂	436	20	985 033	•	
	COD600	50–600 mg/l O ₂	620	20	985 030	•	
	COD1500	100–1500 mg/l O ₂	620	20	985 029	•	
	COD1500(不含汞)	100–1500 mg/l O ₂		20	963 029	•	
	COD HR 1500	20–1500 mg/l O ₂	605/620	20	985 038	•	
	COD4000	400–4000 mg/l O ₂	620	20	985 011	•	
	COD10000	1.00–10.00 g/l O ₂	620	20	985 023	•	
	COD15000	1.0–15.0 g/l O ₂	620	20	985 028	•	
	COD60000	5.0–60.0 g/l O ₂	620	20	985 012	•	
色度	色度 (HAZENDIN)	5–500 mg/l Pt	436		Test 1–39		•
		0.2–20.0 1/m					
有机化合物	有机化合物10 (屏蔽测试)	0.5–10.0 mg/l I _{BC}	540	10–19	985 052	•	
铜	铜	0.01–10.0 mg/l Cu ²⁺	585	250	918 53		•
	铜7	0.10–7.00 mg/l Cu ²⁺	585	20	985 053	•	
氰化物	氰化物	0.001–0.50 mg/l CN ⁻	585	250	918 30		•
	氰化物08	0.005–0.100 mg/l CN ⁻	585/605	20	985 031	•	
		0.02–0.80 mg/l CN ⁻					
DEHA	DEHA 1 二乙基羟胺	0.05–1.00 mg/l DEHA	540	20	985 035	•	
阴离子清洁剂	阴离子清洁剂	0.02–5.0 mg/l MBAS	620	40	918 32		•
阳离子清洁剂	阳离子清洁剂	0.05–5.0 mg/l CTAB	436	100	918 34		•
乙醇 1000	乙醇1000	0.10–1.00 g/l EtOH	620	23	985 838	•	
		0.013–0.130 Vol.% EtOH					
氟化物	氟	0.05–2.00 mg/l F ⁻	585	500	918 142		•
	氟2	0.1–2.0 mg/l F ⁻	620	20	985 040	•	
甲醛	甲醛8	0.1–8.0 mg/l HCHO	585	20	985 041	•	
	甲醛10	0.20–10.00 mg/l HCHO	412	20	985 046	•	
		0.02–1.00 mg/l HCHO					
硬度	硬度20	1.0–20.0°d	540	20	985 043/985 044	•	
		5–50 mg/l Mg ²⁺					

	参数	测试范围	波长(nm)	测试次数	产品编号	试管测试	标准测试
		10–100 mg/l Ca ²⁺					
烃类	HC300 (烃)	0.5–5.6 mg/l HC	436	20	985 057	•	
	HC300 (烃)	30–300 mg/kg HC					
联氨	联氨	0.002–1.5 mg/l N ₂ H ₄	436	250	918 44		•
铁	铁	0.01–15.0 mg/l Fe	470	250	918 36		•
	铁3	0.10–3.00 mg/l Fe	540	20	985 037	•	
		0.02–1.00 mg/l Fe					
铅	铅	0.005–1.00 mg/l Pb ²⁺	520	50	918 101		•
	铅5	0.10–5.00 mg/l Pb ²⁺	520	20	985 009	•	
锰	锰	0.01–10.0 mg/l Mn	470	250	918 60		•
	锰10	0.1–10.0 mg/l Mn	470	20	985 058	•	
		0.02–2.00 mg/l Mn					
甲醇	甲醇15	0.2–15.0 mg/l MeOH	620	23	985 859	•	
钼	钼40	1.0–40.0 mg/l Mo(VI)	345/365	20	985 056	•	
		1.6–65.0 mg/l MoO ₄ ²⁻					
镍	镍	0.01–10.0 mg/l Ni ²⁺	436	250	918 62		•
	镍7	0.02–7.00 mg/l Ni ²⁺	470	20	985 071	•	
硝酸盐	硝酸盐Z	0.02–1.0 mg/l NO ₃ -N	520	500	918 63		•
		0.1–5.0 mg/l NO ₃ ⁻					
	硝酸盐	0.1–30.0 mg/l NO ₃ -N	365/385	100	918 65		•
		4–140 mg/l NO ₃ ⁻					
		使用50mm方形比色皿:					
		0.10–2.50 mg/l NO ₃ -N					
		0.50–11.10 mg/l NO ₃ ⁻					
	硝酸盐50	0.3–22.0 mg/l NO ₃ -N	365/385	20	985 064	•	
		2–100 mg/l NO ₃ ⁻					
	硝酸盐8	0.30–8.00 mg/l NO ₃ -N	365	20	985 065	•	
		1.3–35.0 mg/l NO ₃ ⁻					
	硝酸盐250	4–60 mg/l NO ₃ -N	365/385	20	985 066	•	
		20–250 mg/l NO ₃ ⁻					
亚硝酸盐	亚硝酸盐	0.002–0.30 mg/l NO ₂ -N	520	250	918 67		•
		0.005–1.00 mg/l NO ₂ ⁻					
	亚硝酸盐2	0.003–0.460 mg/l NO ₂ -N	540	20	985 068	•	
		0.02–1.50 mg/l NO ₂ ⁻					
	亚硝酸盐4	0.1–4.0 mg/l NO ₂ -N	540	20	985 069	•	
		0.3–13.0 mg/l NO ₂ ⁻					

	参数	测试范围	波长(nm)	测试次数	产品编号	试管测试	标准测试
总氮	总氮22	0.5–22.0 mg/l N	365/385	20	985 083	•	
	总氮60	3–60 mg/l N	365	20	985 092	•	
	总氮220	5–220 mg/l N	365/385	20	985 088	•	
有机酸	有机酸	30–3000 mg/l CH ₃ COOH	470	20	985 050	•	
		0.5– 50.0 mmol/l CH ₃ COOH					
溶解氧	溶解氧12	0.5–12.0 mg/l O ₂	436	22	985 082	•	
过氧化氢	过氧化氢2	0.03–2.00 mg/l H ₂ O ₂	620	10–19	985 871	•	
pH	pH 6.5–8.2	pH 6.5–8.2	436/540		918 72		•
苯酚	苯酚	0.01–7.0 mg/l Phenol	470	500	918 75		•
苯酚指数	苯酚指数5	0.2–5.0 mg/l Phenol	520	20	985 074	•	
正磷酸盐	正磷酸盐	0.04–6.5 mg/l PO ₄ -P	690	500	918 77		•
		0.1–20.0 mg/l PO ₄ ³⁻					
		0.2–17 mg/l PO ₄ -P	436		918 78		•
		0.5–50 mg/l PO ₄ ³⁻					
正磷酸盐/总磷	正和总磷酸盐1	0.05–1.50 mg/l PO ₄ -P	690	20	985 076	•	
		0.2–5.0 mg/l PO ₄ ³⁻					
		0.010–0.800 mg/l PO ₄ -P					
		0.03–2.50 mg/l PO ₄ ³⁻					
	正和总磷酸盐5	0.20–5.00 mg/l PO ₄ -P	690	20	985 081	•	
		0.5–15.0 mg/l PO ₄ ³⁻					
	正和总磷酸盐15	0.3–15.0 mg/l PO ₄ -P	690	20	985 080	•	
		1.0–45.0 mg/l PO ₄ ³⁻					
	正和总磷酸盐45	5.0–50.0 mg/l PO ₄ -P	690	20	985 055	•	
		15–150 mg/l PO ₄ ³⁻					
正和总磷酸盐50	10.0–50.0 mg/l PO ₄ -P	436	19	985 079	•		
	30–150 mg/l PO ₄ ³⁻						
	0.05–0.5mg/l PO ₄ -P		20	985 095		•	
		0.2–1.5 mg/l PO ₄ ³⁻					
POC	POC200	20–200 mg/l POC AS 2020	436	20	985 070	•	
		20–200 mg/l POC HS 2020					
		20–200 mg/l Polystabil DK					
		2–40 mg/l Polystabil KWI					
钾	钾50	2–50 mg/l K ⁺	690	20	985 045	•	
残留硬度	残留硬度1	0.02–1.00 °d	540	20	985 084	•	
		0.004–0.180 mmol/l					
二氧化硅	二氧化硅	0.01–5.00 mg/l Si	690/800	250	918 48		•

	参数	测试范围	波长(nm)	测试次数	产品编号	试管测试	标准测试
		0.002–0.100 mg/l Si					
		0.005–0.200 mg/l SiO ₂					
		0.02–10.0 mg/l SiO ₂					
银	银3	0.20–3.00 mg/l Ag ⁺	620	20	985 049	•	
淀粉	淀粉100	5–100 mg/l starch	540	19	985 085	•	
硫酸盐	硫酸盐1000	200–1000 mg/l SO ₄ ²⁻	436	20	985 087	•	
	硫酸盐LR200	20–200 mg/l SO ₄ ²⁻		20	985 062	•	
硫化物	硫化物	0.01–3.0 mg/l S ²⁻	620/660	250	918 88		•
	硫化物3	0.05–3.00 mg/l S ²⁻	620	20	985 073	•	
亚硫酸盐	亚硫酸盐10	0.05–2.4 mg/l SO ₃ ²⁻	436	20	985 089	•	
		0.2–10.0 mg/l SO ₃ ²⁻					
	亚硫酸盐100	5–100 mg/l SO ₃ ²⁻	470	19	985 090	•	
阴离子表面活性剂	阴离子表面活性剂4	0.20–4.00 mg/l MBAS	620	20	985 032		
		0.20–3.50 mg/l SDS					
阳离子表面活性剂	阳离子表面活性剂4	0.20–4.00 mg/l CTAB	620	20	985 034	•	
非离子表面活性剂	非离子表面活性剂15	0.3–15.0 mg/l Triton X–100	610/620	20	985 047	•	
硫氰酸盐	硫氰酸盐50	0.5–50.0 mg/l SCN ⁻	470	20	985 091	•	
浊度	浊度	1–100 FAU/0.2–40.0 1/m	620/860		Test 1–92		
	浊度	1–1000 NTU			Test 9–06		
锡	锡3	0.10–3.00 mg/l Sn	520	18	985 097	•	
TOC	TOC25	2.0–25.0 mg/l TOC	585	10	985 093	•	
	TOC30	2.0–30.0 mg/l TOC		20	985 075	•	
	TOC60	2–60 mg/l TOC	585	10	985 094	•	
	TOC300	20–300 mg/l TOC		20	985 078	•	
	TOC600	40–600 mg/l TOC	585	10	985 099	•	
TTC/污泥活性	TTC/污泥活性150	5–150 µg TPF/0.050–2.300E	470	20	985 890	•	
锌	锌	0.02–3.0 mg/l Zn ²⁺	620	250	918 95		•
	锌4	0.10–4.00 mg/l Zn ²⁺	620	20	985 096	•	
锆100	锆	5–100 mg/l Zr		20	985 001	•	

VISOCOLOR®测试盒 测试参数	测试 范围	测试 次数	保质期 (月)	测试 类型	产品 编号	试剂补充 装编号
碱度TA	0.10–5.00 mmol/l H ⁺	100	12	ECO	\	931 204
铝	0–0.10–0.15–0.20–0.25–0.30–0.40–0.50 mg/l Al ³⁺	50	24	ECO	931 006	931 206
氨氮3	0–0.2–0.3–0.5–0.7–1–2–3 mg/l NH ₄ ⁺	50	18	ECO	931 008	931 208
氨氮15	0–0.5–1–2–3–5–7–10–15 mg/l NH ₄ ⁺	50	18	ECO	931 010	931 210
溴	0.1–13.0 mg/l Br ₂	200	24	ECO	\	931 211
钙	1滴=5 mg/l Ca ²⁺	100	18	ECO	931 012	\
碳酸盐硬度	1滴=1°d	100	24	ECO	931 014	\
氯化物	0–1–2–4–7–12–20–40–60 mg/l Cl ⁻	90	12	ECO	931 018	931 218
余氯2 (自由和总氯)	< 0.1–0.1–0.2–0.3–0.4–0.6–0.9–1.2–2.0 mg/l Cl ₂	150	18	ECO	931 015	931 215
余氯1	< 0.1–0.1–0.2–0.3–0.4–0.6–0.9–1.2–2.0 mg/l Cl ₂	150	18	ECO	931 035	931 235
自由氯2	< 0.1–0.1–0.2–0.3–0.4–0.6–0.9–1.2–2.0 mg/l Cl ₂	150	18	ECO	931 016	931 216
余氯2 (自由和总氯)	0.05–6.00 mg/l Cl ₂ (仅用于光度计)	200	24	ECO	\	931 217
自由氯6	0.05–6.00 mg/l Cl ₂ (仅用于光度计)	400	24	ECO	\	931 219
二氧化氯	0.2–3.8 mg/l ClO ₂	150	18	ECO	931 021	931 221
铬 (VI)	0.00–0.02–0.05–0.10–0.15– 0.20–0.30–0.40–0.50 mg/l Cr (VI)	140	18	ECO	931 020	931 220
铜	0–0.1–0.2–0.3–0.5–0.7–1.0–1.5 mg/l Cu	100	24	ECO	931 037	931 237
氰化物	0–0.01–0.02–0.03–0.05–0.07–0.10– 0.15–0.20 mg/l CN ⁻	100	12	ECO	931 022	931 222
氰尿酸	10–15–20–30–40–60–80–100 mg/l Cya	100	18	ECO	931 023	931 223
DEHA	0–0.01–0.03–0.05–0.10–0.15– 0.20–0.25–0.30 mg/l DEHA	125	12	ECO	931 024	931 224
阴离子洗涤剂	0.1–0.25–0.5–1.0–2.0–5.0 mg/l MBAS	50	24	ECO	931 050	931 250
阳离子洗涤剂	0–1–3–5–10–15–20 mg/l CTAB	50	24	ECO	931 051	931 251
氟化物	0.1–2.0 mg/l F ⁻ (仅用于光度计)	150	18	ECO	\	931 227
硬度 (总的)	1滴=1°d	110	18	ECO	931 029	\
联氨	0.05–0.40 mg/l N ₂ H ₄	130	12	ECO	931 030	931 230
铁	0.04–1.0 mg/l Fe	200	24	ECO	931 025	931 225
铁	0–0.04–0.07–0.10–0.15–0.20–0.30–0.50–1.0 mg/l Fe	100	24	ECO	931 026	931 226
锰	0–0.1–0.2–0.3–0.5–0.7–0.9–1.2–1.5 mg/l Mn	70	18	ECO	931 038	931 238
镍	0–0.1–0.2–0.3–0.5–0.7–0.9–1.2–1.5 mg/l Ni ²⁺	150	18	ECO	931 040	931 240
硝酸盐	0–1–3–5–10–20–30–50–70–90–120 mg/l NO ₃ ⁻	110	18	ECO	931 041	931 241
亚硝酸盐	0–0.02–0.03–0.05–0.07–0.1–0.2–0.3–0.5 mg/l NO ₂ ⁻	120	18	ECO	931 044	931 244
pH 4.0–9.0	pH 4.0–5.0–6.0–6.5–7.0–7.5–8.0–8.5–9.0	450	36	ECO	931 066	931 266

VISOCOLOR®测试盒 测试参数	测试 范围	测试 次数	保质期 (月)	测试 类型	产品 编号	试剂补充 装编号
pH 6.0-8.2	pH 6.0-8.2 (仅用于光度计)	150	18	ECO	\	931 270
磷酸盐	0-0.2-0.3-0.5-0.7-1-2-3-5 mg/l PO ₄ -P	80	36	ECO	931 084	931 284
钾	2-3-4-6-8-10-15 mg/l K	60	36	ECO	931 032	931 232
氧	0-1-2-3-4-6-8-10 mg/l O ₂	50	18	ECO	931 088	931 288
二氧化硅	0-0.2-0.4-0.6-1.0-1.5-2.0-2.5-3.0 mg/l SiO ₂	100	36	ECO	931 033	931 233
硅/二氧化硅	10-200 mg/l SiO ₂	100	36	ECO		931 234
硫酸盐	25-30-35-40-50-60-70-80-100-120-150-200 mg/l SO ₄ ²⁻	100	36	ECO	931 092	931 292
硫化物	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8 mg/l S ²⁻	90	36	ECO	931 094	931 294
游泳池 (余氯+pH)	pH 6.9-7.2-7.4-7.6-7.8-8.2	150	18	ECO	931 090	931 290
	< 0.1-0.1-0.2-0.3-0.4-0.6-0.9-1.2-2.0 mg/l Cl ₂					
锌	0-0.5-1-2-3 mg/l Zn	120	12	ECO	931 098	931 298
VISOCOLOR®粉枕 试剂包	测试 范围	测试 次数	保质期 (月)	测试 类型	产品 编号	试剂补充 装编号
自由氯	0.03 - 6.00 mg/L Cl ₂	100	60	PP	936 220	\
总氯 / 臭氧	0.03 - 6.00 mg/L Cl ₂ , 0.03- 4.00 mg/L O ₃	100	60	PP	936 221	\
pH	6.2 - 8.2	100	60	PP	936 222	\
硫酸盐	15 - 200 mg/L SO ₄ ²⁻	100	60	PP	936 223	\
低量程二氧化硅	0.02 - 2.10 mg/L SiO ₂ , 0.01 - 1.0 mg/L Si	100	36	PP	936 224	\
高量程二氧化硅	2 - 210 mg/L SiO ₂ , 1 - 100 mg/L Si	100	36	PP	936 225	\
硝酸盐	5 - 220 mg/L NO ₃ ⁻ , 1.0 - 50.0 mg/L NO ₃ - N	100	36	PP	936 226	\
铁	0.03 - 3.00 mg/L Fe	100	36	PP	936 227	\

上海西脉科司实业有限公司
SHANGHAI ZIMEX INDUSTRIAL CO.,LTD.

地 址：上海市松江区车墩镇泾车路176号

直 线：+86 / (0) 21 / 3352 2300

传 真：+86 / (0) 21 / 3352 2318

邮 编：201611

E-mail: info@zimex.com.cn