



水质离子测试计 产品亮点

EXACT系列 MICRO20 (Bluetooth) / MICRO10 / LEADquick / EZ Chlorine

- 可直读多项离子参数测定，药剂采用试片及滴剂设计，加药测试不外漏。
- 精巧型防水机身设计，不需外置比色皿可直接取样量测，是野外便携测试极佳选择。
- 应用范围：饮用水检测，游泳池水检测，食品检测，养殖水检测，环保水检测，土壤检测，工业检测，教学分析。

内置式取样皿

专利设计



- 内置式样品槽设计，可直接舀取水样量测，不需使用传统分光比色皿，拥有美国专利US7333194 OS7491546。
- 样品槽仅4ml容量，可有效降低样品量，节省化学试剂使用。

Smart试剂



- 试片型药剂设计，方便反应，用量极少，节约环保。

IP67防护等级



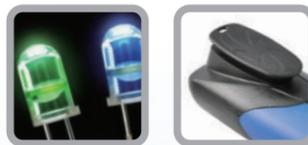
- IP67防尘防水等级。
- 可直接冲水清洗比色皿。

BUILT-IN CELL
(NO GLASS BREAK)
内置取样皿
(无需担心打破玻璃)



测量结果

高精度
Accurate
高分辨率
High resolution
高再现性
Repeatable



LED光源

- 长效光源设计，使用LED长寿命光源，确保光源长期使用。
- 先进技术的光学补偿，可以允许局部外界光源干扰而不需加上盖。

单/双波长

- 单波长(Micro 10)或双波长(Micro 20) LED穿透式精密光源设计，光源寿命长。

更换电池简单



- 维护简单，省电环保，无需任何工具可轻易更换电池。



专业多参数
蓝牙功能型



- 窄带滤光器提供最准确的结果
Narrow Band Filters for Most Accurate Results.
- 35种您最常用的检测参数
35 Most Common Parameters You Will Need to Test.
- 双波长
Dual Wavelength



经济环保型

专利光度计系统
PATEN PHOTOMETER SYSTEM



- 余氯和结合氯
Free & Combinrd Chlorine
- 钙硬度
Calcium Hardness
- 溴
Bromine
- pH值
pH
- 磷酸盐
Phosphate
- 臭氧
Ozone
- 总碱含量
Total Alkalinity
- 总氯
Total Chlorine
- 铜
Copper
- 氰尿酸
Cyanuric Acid
- 氯化物(盐)
Chloride (Salt)



重金属测量



- 水中铅
- 水中汞
- 水中镉
- 涂料铅
- 土壤铅
- 陶瓷铅

检测项目	试剂编号	测试范围	试剂数/套
Lead (Pb) 铅	486901	1 - 500µg/L	50次
Mercury (Hg) 汞	486901	10 - 600µg/L	50次
Cadmium (Cd) 镉	486904	0.01 - 0.80mg/L	50次



Chlorine
精巧经济型



检测项目	试剂编号	测试范围	试剂数/瓶
Chlorine · Free (DPD-1) 自由余氯	486637	0.05 - 12ppm	100
Chlorine · Combined (DPD-3) 结合氯	486638	0.05 - 12ppm	100
Chlorine, Total (DPD-4) 总氯	486670	0.05 - 12ppm	100
Chlorine, Total High 高浓度总氯	486672	1 - 260	50
Chlorine Dioxide 二氧化氯(DPD-1)	486633	0.04 - 15ppm	100
Glycine甘氨酸(测试二氧化氯填充剂)	484014	搭配二氧化氯使用	50



多参数水质离子测试计

MICRO20 (Bluetooth) / MICRO10

产品特点

- ※ 内置式样品槽设计,可直接舀取水样量测,不需使用传统分光比色皿,拥有美国专利 US7333194 OS7491546。
- ※ 样品槽仅 4ml 容量,可有效降低样品量,节省化学试剂使用。
- ※ 单波长(Micro10)或双波长(Micro20(Bluetooth)) LED 穿透式精密光源设计,可测试达 10 万次以上。
- ※ 单机多参数设计,体积小,操作方便,IP67 防护等级,可应用于广泛水质离子检测。
- ※ 符合 USEPA/DIN/ISO 检测原理,藉由浓度、吸光度、穿透率、快速且准确的直读多项水中离子参数,只要简易三步骤。
- ※ Micro20(Bluetooth) 具备蓝牙功能,可由手机下载APP,直接透过手机操作测试、检查结果及历史记录,也能在手机设定,将检查结果、地点,传给行动设备已建立的联络人。(手机APP支援 IOS 及 Android 系统)



MICRO20 (Bluetooth)



MICRO10



- 饮用水检测
- 游泳池水检测
- 食品检测
- 养殖水检测
- 环保水检测
- 土壤检测
- 工业检测
- 教学分析

- 饮用水检测
- 游泳池水检测

产品规格	MICRO20 (Bluetooth)	MICRO10
测试原理	光度比色法	光度比色法
光源	LED光源	LED光源
波长范围	525nm/638nm	525nm
穿透范围	100-0%T	100-0%T
光源精密度	+/-0.1,0.01%T	+/-0.1,0.01%T
光径	20mm	20mm
样品槽	内嵌式PET盛样皿	内嵌式PET盛样皿
样品量	4ml	4ml
显示器	3位数LCD显示屏	3位数LCD显示屏
电源	AAA碱性电池四颗	AAA碱性电池四颗
电池寿命	可进行2000次以上测试	可进行2000次以上测试
工作温度	0~50°C	0~50°C
防水等级	IP67	IP67
重量	181g	140g
尺寸	5(W)x3(D)x16.5(H)cm	5(W)x3.5(D)x16.5(H)cm

多参数水质离子测试计

MICRO20 (Bluetooth) / MICRO10



检测参数

检测项目	试剂编号	MICRO20 (Bluetooth) 测试范围	MICRO10 测试范围	试剂数/瓶	
Alkalinity, Total 总碱(饮用水)	486641	9-210 ppm	5-300 ppm	100	
Aluminum (as Al ³⁺) 铝	486821	0.01-1.2 ppm	---	50	
Ammonia (as NH ₃) 氨氮	486654	0.02-2.4 ppm	---	25	
Biguanide (C ₂ H ₇ N ₃) 双胍类	486810	1.6-210 ppm	---	50	
Bromine(DPD-1) 溴	486636	0.01-12 ppm	0-28 ppm	100	
Calcium (as CaCO ₃) 钙	486629	10-400 ppm	10-500 ppm	50	
Chloride (as NaCl) 氯化物	486757	低浓度	3-300 ppm	---	25
		高浓度	26-6600 ppm		
高浓度 需稀释1:20	486757-II	---	10-700 ppm 100-7000 ppm	25	
Chlorine Dioxide 二氧化氯(DPD-1)	486633	0.01-10.0 ppm	---	100	
Glycine甘氨酸(测试二氧化氯填充剂)	484014	搭配二氧化氯使用	---	50	
Chlorine · Free (DPD-1) 自由余氯	486637	0.01-6.2 ppm	0.00-11.0 ppm	100	
Chlorine · High range HR 高浓度余氯	486672	0.1-300 ppm	---	100	
Chlorine, Total (DPD-4) 总氯	486670	0.01-6.2 ppm	0.00-11.0 ppm	50	
Chromium (VI) (Cr ⁶⁺) 六价铬	486614	0.01-1.8 ppm	---	50	
Copper (as Cu ²⁺) 铜	486632	0.01-11.0 ppm	0.04-8.0ppm	50	
Cyanide (as CN ⁻) 氰化物	486812	0.01-1.1 ppm	---	50	
Cyanuric Acid 氰尿酸	481652-II	7-110 ppm	0.49-110 ppm	60	
Fluoride (as F ⁻) 氟化物	486643	0.04-1.5 ppm	---	50	
Hardness, Total HR (as CaCO ₃)高浓度总硬度	486656	60-600 ppm	---	100	
Hardness, Total LR (as CaCO ₃)低浓度总硬度	486630	1-80 ppm	---	50	
Hydrogen Peroxide (H ₂ O ₂) 双氧水	486648	0.3-100 ppm	---	100	
Iron · Total 总铁(可单测二价铁)	486650	0.03-6.0 ppm	---	50	
Manganese(as Mn ²⁺) 锰	486606	0.01-1.50 ppm	---	24	
Molybdate 钼酸	486653	0.01-3 ppm	---	50	
Nitrate (as NO ₃) 硝酸盐	486655	0.01-30 ppm	---	50	
Nitrite (as NO ₂) 亚硝酸盐	486623	0.01-1.80 ppm	---	50	
Ozone (DPD-4) 臭氧	486634	0.01-2.0 ppm	---	100	
Peracetic Acid Low (DPD-4) 过氧乙酸(CH ₃ CO ₃ H)	486674	0.01-6.0 ppm	---	100	
Permanganate (DPD-1) 高锰酸盐	486626	0.01-5.0 ppm	---	100	
pH 酸碱度	486639	5.8-8.5 pH	6.2-8.4 pH	100	
Acid PH 酸性	486624	3.2-6.0 pH	---	50	
Alkali PH 碱性	486609	7.2-9.8 pH	---	50	
Phosphate (as PO ₄) 磷酸盐	486814	0.03-4.4 ppm	0.03-4.00 ppm	50	
Quaternary Ammonia Compound QAC (NR ₄ ⁺)	486823	2-80 ppm	---	50	
季铵阳离子(季铵盐) 四级氨					
Sulfate (as SO ₄) 硫酸盐	486608	2-210 ppm	---	50	
Sulfide(as S ²⁻) 硫化物	486818	0.01-1.6 ppm	---	50	
Turbidity 浊度	N/A	4-900 NTU	---	N/A	

备注

※ 以上测试范围,原厂保留调整范围之权力。