

AQ2000 系列精巧型比色计

42



AQ2020 二氧化氯 / 余氯多参数比色计

功能特点

- 操作简单
- LED 光源设计，消除了光源衰弱问题，强抗震能力更适合户外使用
- 光波长 528 nm，580 nm 可选
- LCD 显示，数据清晰容易读取
- 自动关机功能，有效的延长电池寿命

AQ2020 比色计测量参数

测量参数	测量范围	测量精度
二氧化氯	0.04 - 2.8 mg/L	0.1 - 1.9 mg/L : ± 0.1 mg/L 1.9 - 2.8 mg/L : ± 0.2 mg/L
余氯 / 总氯	0.05 - 6.00 mg/L	0 - 1 mg/L : ± 0.05 mg/L 1 - 2 mg/L : ± 0.10 mg/L 2 - 3 mg/L : ± 0.20 mg/L 3 - 4 mg/L : ± 0.30 mg/L 4 - 6 mg/L : ± 0.40 mg/L
氟	0.05 - 2.00 mg/L	0.05 - 1.5 mg/L : ± 0.10 mg/L 1.5 - 1.75 mg/L : ± 0.20 mg/L 1.75 - 2.0 mg/L : ± 0.40 mg/L
铝	0.05 - 0.30 mg/L	± 0.05 mg/L
pH	6.50 - 8.40 pH	± 0.1 pH

标准配置

- AQ2020 主机 1 台
- 比色瓶 3 个
- 户外手提工作箱
- AC2070 氯 (余氯 / 总氯) 试剂 (50 次)
- AC2099 二氧化氯试剂 (100 次)
- AC2001 pH 试剂 (100 次)
- AC2027 铝试剂 (50 次)
- AC2009 氟离子试剂 2 瓶 (29.6 mL / 瓶)
- AC2009 氟离子标准液 1, 1 瓶 (60 mL)
- AC2009 氟离子标准液 2, 1 瓶 (60 mL)
- 注射器 2 个

AQ2000 系列精巧型比色计小巧精致，系统符合 ISO 和 EPA 标准测量方法，数据准确可靠，操作简单方便，价格廉宜，适合户外水溶液的快速常规检测。

其它 AQ2000 系列精巧型比色计

型号	测量参数	测量范围	试剂订货号	
AQ2001	碱度	5.00 - 200.00 mg/L	AC2002 (100 次)	
	臭氧	0.05 - 0.50 mg/L	AC2048 (100 次)	
AQ2002	铜 / 锌	0.02 - 1.00 mg/L	AC2065 (50 次)	
	硅	0.05 - 4.00 mg/L	AC2060 (50 次)	
AQ2003	高量程磷酸盐	10.00 - 100.00 mg/L (以 P 计)	AC2096 (50 次)	
	联氨	0.05 - 0.50 mg/L	AC2030 (30 次)	
	锰	0.05 - 4.00 mg/L	AC2055 (50 次)	
AQ2004	硫化物	0.05 - 0.50 mg/L	AC2016 (50 次)	
	氨 (以 N 计) (双量程)	0.05 - 1.00 mg/L 0.50 - 10.00 mg/L	AC2012 (50 次)	
	低量程磷酸盐	0.05 - 4.00 mg/L (以 P 计)	AC2095 (50 次)	
	铝	0.05 - 0.30 mg/L	AC2027 (50 次)	
AQ2005	溴	0.10 - 13.50 mg/L	AC2035 (100 次)	
	氯	0.50 - 25.00 mg/L	AC2017 (50 次)	
	铜	0.05 - 5.00 mg/L	AC2029 (50 次)	
	铁 (双量程)	0.02 - 1.00 mg/L 0.20 - 10.00 mg/L	AC2078 (100 次)	
	硫酸盐	5.00 - 200.00 mg/L	AC2082 (100 次)	
	AQ2007	硝酸盐	1.00 - 40.00 mg/L (以 N 计)	AC2007 (50 次)
	AQ2009	氟	0.10 - 2.00 mg/L	AC2009 (50 次)
AQ2046	硝酸盐 / 氮	0.05 - 0.50 mg/L (以 N 计)	AC2046 (100 次)	
AQ2070	余氯 / 总氯	0.05 - 6.0 mg/L	AC2070 (50 次)	

订货指南

订货号 产品描述

选购附件

AC2V16	16mm 样品瓶 (10 个)
AC2V24	24mm 样品瓶 (12 个)

订货号	化学 (EPA)	仪表	测量范围 (mg/L)	试剂	次数
AC2001	pH	AQ2020 AQ4000	6.5 - 8.4	片剂	100
AC2002	M - 碱度	AQ2001 AQ4000	5 - 200	片剂	100
AC2007	硝酸盐, 氮	AQ2007 AQ4000	1 - 40	片剂	50
EPA AC2009	氟, SPADNS (A)	AQ2009 AQ2020 AQ4000	0.01 - 2.0	片剂	50
AC2012	氨 低量程氮	AQ2004 AQ4000	0.05 - 1.0 / 0.5 - 10.0	片剂	50
AC2016	可溶性硫化物	AQ2004 AQ4000	0.05 - 0.50	片剂	50
AC2017	低量程氯化物	AQ2005 AQ4000	0.5 - 25	片剂	50
AC2027	铝 (EE)	AQ2020 AQ2005 AQ4000	0.05 - 0.30	片剂	50
AC2029	铜, 二喹啉 (EE)	AQ2005 AQ4000	0.05 - 5.0	片剂	50
AC2030	联氨 (NR)	AQ2003 AQ4000	0.05 - 0.50	片剂	30
AC2035	低量程溴 (NR)	AQ2005	0.1 - 13.5	片剂	100
EPA AC2046	亚硝酸盐 (A)	AQ2046	0.05 - 0.50	片剂	100
AC2048	低量程臭氧 (NR)	AQ2001	0.05 - 0.5	片剂	100
AC2055	低量程锰 (NR)	AQ2003 AQ4000	0.05 - 4	片剂	50
AC2060	低量程硅 (EE)	AQ2002 AQ4000	0.05 - 4.0	片剂	50
AC2061	硅, 去磷酸盐	AQ2002 AQ4000	NA	片剂	100
AC2065	铜, 锌 (EE)	AQ2002 AQ4000	0.02 - 1.0	片剂	50
AC2065	锌, 铜 / 锌	AQ2002 AQ4000	0.02 - 1.0	片剂	50
AC2070	余氯 / 总氯 (NR)	AQ2070 AQ2020 AQ4000	0.05 - 6.0	片剂	50
AC2071	余氯 (NR)	AQ2070 AQ2020 AQ4000	0.05 - 6.0	片剂	100
EPA AC2072	总氯 (A)	AQ2070 AQ2020 AQ4000	0.05 - 6.0	片剂	100
AC2078	铁	AQ2005 AQ4000	0.02 - 1.0 / 0.2 - 10	片剂	100
AC2082	高量程硫酸盐	AQ2005 AQ4000	5 - 200	片剂	100
AC2095	低量程磷酸盐 (以 PO ₄ 计) (A)	AQ2004 AQ4000	0.05 - 4.0	片剂	50
AC2096	高量程磷酸盐 (以 PO ₄ 计)	AQ2003 AQ4000	10 - 100	片剂	50
AC2099	二氧化氯 (NR)	AQ2020 AQ4000	0.04 - 2.8	片剂	100

订货号	化学 (EPA)	仪表	测量范围 (mg/L)	试剂	次数
AC4004	低量程硝酸盐 (以 N 计)	AQ4000	0.15 - 1.50	针剂	30
AC4005	中量程硝酸盐 (以 N 计)	AQ4000	0.25 - 3.00	针剂	30
EPA AC4006	氟 (游离)	AQ4000	0.020 - 0.50	针剂	30
AC4007	高量程硝酸盐 (以 NO ₃ 计)	AQ4000	5.0 - 60.0	针剂	30
AC4008	溶解氧	AQ4000	2.0 - 15.0	针剂	30
EPA AC4009	氟, SPADNS	AQ4000	0.20 - 2.0	针剂	30
AC4010	超低量程氨	AQ4000	0.10 - 3.00	针剂	30
AC4011	高量程氨	AQ4000	1.0 - 16.0	针剂	30
AC4012	低量程氨 (IP)	AQ4000	0.50 - 7.00	针剂	30
EPA AC4016	可溶性硫化物 (IP)	AQ4000	0.20 - 3.0	针剂	30
AC4017	氯化物 (IP)	AQ4000	2.0 - 40	针剂	30
AC4027	铝	AQ4000	0.05 - 0.25	针剂	30
AC4029	可溶性铜 (IP)	AQ4000	1.00 - 14.00	针剂	30
AC4030	联氨	AQ4000	0.10 - 1.20	针剂	30
AC4035	溴	AQ4000	0.75 - 9.00	针剂	30
AC4042	钼酸盐	AQ4000	1.5 - 30.0	针剂	30
AC4046	亚硝酸盐 (IP)	AQ4000	0.080 - 0.800	针剂	30
AC4048	高量程臭氧	AQ4000	0.20 - 2.50	针剂	30
AC4055	高量程锰 (IP)	AQ4000	1.0 - 30.0	针剂	30
AC4060	高量程硅	AQ4000	1.0 - 14.0	针剂	30
AC4065	低量程锌 (IP)	AQ4000	0.30 - 3.0	针剂	30
AC4070	余氯 / 总氯 (A)	AQ4000	0.40 - 6.0	针剂	30
AC4078	总铁及可溶性铁 (IP)	AQ4000	0.45 - 7.00	针剂	30
AC4082	高量程硫酸盐	AQ4000	5 - 70	针剂	30
EPA AC4095	低量程磷酸盐 (以 PO ₄ 计)	AQ4000	0.75 - 8.00	针剂	30
AC4096	高量程磷酸盐 (以 PO ₄ 计)	AQ4000	5 - 80	针剂	30
AC4099	二氧化氯	AQ4000	0.80 - 12.00	针剂	30
EPA AC4P12	氨氮	AQ4000	0.01 - 0.50	粉末	100
AC4P29	铜, Bicinchoninate	AQ4000	0.05 - 5.00	粉末	100
AC4P42	钼, 高量程钼酸盐	AQ4000	0.3 - 40.0	粉末	100
EPA AC4P46	低量程亚硝酸盐 (以 N 计, 低量程)	AQ4000	0.03 - 0.350	粉末	100
AC4P55	中量程锰	AQ4000	0.2 - 20.0	粉末	100
AC4P60	高量程硅	AQ4000	1.0 - 75.0	粉末	100
EPA AC4P71	余氯, DPD (A)	AQ2070 AQ4000	0.03 - 2.0	粉末	100
EPA AC4P72	总氯, DPD (A)	AQ2070 AQ4000	0.03 - 2.0	粉末	100
AC4P78	铁, FerroVer	AQ4000	0.02 - 3.00	粉末	100
AC4P79	铁, TPTZ	AQ4000	0.02 - 1.80	粉末	100
EPA AC4P82	高量程硫酸盐 (EE)	AQ4000	2 - 70	粉末	100
AC4P95	低量程磷酸盐 (以 P 计)	AQ4000	0.07 - 2.50	粉末	100

注释

EPA 状况: A = 被认可的; IP = 进行中; NR = 无 EPA 要求; EE = 等同于 EPA 的方法