

终极 数字水质检测仪

双波长光度计 – 525纳米和638纳米

新产品eXact® Micro 20双波长水质检测仪可在现场快速直接读取超过35种水质参数，无需利用对照表，以最小的成本提供实验室检测精度。为获得最佳精度和超高性能，仪器具有一个窄带波长过滤器，长效型LED光源，和内置式试杯。每个参数可储存先前的20个读取结果。仪器自我校准(无需返回制造商)，对每个参数能够自动选择最佳的波长。测试过程引入了我们的专利技术EZ-3™ 试剂配送方法，简化测试过程，专业及非专业检测人员均可方便使用。本款检测仪套装配有一系列检测用试纸及一个手提箱，方便携带。1年保修，用户满意保证。



内置试杯!
(无需担心打破试杯)

eXact micro 20 试剂测试

按照美国专利# 7,333,194 & # 7,491,546
南非专利 #2007/0628, 欧盟专利号 1,725,864
和国际专利申请号 PCT/US2005/033985

No.	参数/检测	产品序号	化学品	精确度*	范围	测试
	eXact® Micro 20 水质检测仪	486700	N/A	N/A	N/A	N/A
	eXact® Micro 20 标准套装	486700-K	N/A	N/A	N/A	N/A
	包括手提箱 (486001), 余氯 (486637), 和总氯 (486638)					
	eXact® Micro 20井水套装	486700-WD	N/A	N/A	N/A	N/A
	Includes 手提箱 (486001), 余氯 (486637), CL (486638), PH (486639),(486641), TH (486673), CU (486632), FE (486650), MN (486606)P (486672), and NO3 (486655)					
	稀释套装	487200	N/A	N/A	N/A	N/A
	包括以下各1个: 500ml通风洗涤瓶, 50ml实验室用带密封塑料量筒, 1ml注射器, 5ml注射器					
	Ready Snap™ 1方法验证标准液	480901	N/A	N/A	N/A	10
	安瓿中含有用于水质分析的化学解决方案。为了验证总碱度, pH值, 钙硬度, 总硬度, 铜, 氰尿酸, 磷酸和硝酸。					
1	总碱度	486641	1 - 320 ppm	±7.5%	茜素红 + 柠檬酸	100
2	铝	486821	0.02 - 1.5 ppm	±13%	PV	50
3	氨	486654	0 - 2.4 ppm	±5%	水杨酸方法	25
4	双胍	486810	2 - 200 ppm	±7.5%	溴酚蓝	50
5	溴	486637	0.1 - 12 ppm	±10%	DPD	100
6	钙 (CaCO ₃)	486629	18 - 420 ppm	±12%	草酸	50
7	氯化钠 (NaCl) III	481757	1 - 430 ppm	±20%	银 (PPT)	25
8	二氧化氯	486637	0 - 10 ppm	±5%	DPD	100
9	余氯	486637	0 - 5 ppm	±3%	DPD	100
10	高浓度氯	486672	0.3 - 300 ppm	±7.5%	KI + 缓冲剂	50
11	总氯**	486638	0 - 5 ppm	±3%	KI	100
12	总氯	486670	0 - 5 ppm	±3%	DPD + KI	100
13	铬 (VI)	486614	0 - 1.8 ppm	±5%	二苯碳酰二肼	50
14	铜 (Cu+2)	486632	0 - 11 ppm	±2%	联喹啉	50
15	氰化物	486812	0 - 3 ppm	±13%	异烟酸/巴比妥酸	50
16	二氰尿酸	481652-II	3 - 120 ppm	±8%	三聚氰胺 (PPT)	60
17	氟化物	486643	0.03 - 1.45 ppm	±15%	SPADNS	25
18	甘氨酸 (供二氧化氯使用)	484014	N/A	N/A	甘氨酸	50
19	总硬度 (as CaCO ₃)	486673	4 - 300 ppm	±16%	酞紫	50
20	低浓度过氧化氢	486616	0 - 2 ppm	±8%	DPD + PO ₄ + MoO ₄ + KI	50
21	总铁 (TPTZ)	486650	0.04 - 8 ppm	±3%	TPTZ + PP	50
22	锰	486606	0.02 - 1.5 ppm	±6%	PAN+氟	24
23	硝酸盐	486655	0.12 - 30 ppm	±15%	还原锌	50
24	亚硝酸盐	486623	0 - 1.8 ppm	±5%	变色酸	50
25	臭氧	486670	0 - 5 ppm	±3%	DPD + KI	100
26	过氧乙酸	486670	0.02 - 6 ppm	±3%	DPD + KI	100
27	过锰酸盐	486637	0 - 5 ppm	±2%	DPD	100
28	pH值	486639	5.5 - 8.8	±0.4 pH	酚红	100
29	BTpH值, 淡水	486652	4.5 - 9.2	±0.2 pH	溴百里酚蓝和百里酚蓝	100
30	BTpH值, 咸水	486657	4.5 - 9.0	±0.2 pH	溴百里酚蓝和百里酚蓝	50
31	磷酸盐	486814	0 - 4 ppm	±4%	钼方法	50
32	季铵	486823	4 - 110 ppm	±4%	溴酚蓝+缓冲剂	50
33	硫酸	486608	1 - 250 ppm	±5%	钡 (PPT)	50
34	硫化物	486818	0 - 1.7 ppm	±6%	DPD试剂+三氯化铁	50

*提供的数值表示了最佳的精度, 但在整个的检测范围内可能会发生变化。*测试总氯DPD-3前需要先测试余氯DPD-1 (486637)

防水认证
IP-67

