

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。



防水认证
IP-67



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)

eXact[®] MICRO 20

终极水质检测套装

产品序号: 486700-WD

套装包含:

- 1 eXact[®] Micro 20 水质监测仪
- eXact[®] Strip Micro 余氯 (DPD-1)
- eXact[®] Strip Micro 总氯 (DPD-3)
- eXact[®] Strip Micro 酸碱度 pH
- eXact[®] Strip Micro 总碱度
- eXact[®] Strip Micro 铜
- eXact[®] Strip Micro 锰
- eXact[®] Strip Micro 硝酸盐
- eXact[®] Strip Micro 总硬度
- eXact[®] Strip Micro 高浓度氯
- eXact[®] Strip Micro 总铁
- 迷你稀释套装
- 塑料手提箱
- 塑料搅拌器
- 1个内置试杯清洗刷
- 1个混合用盖



EZ-3[™] 方案

三个简单的步骤得

3

到快速准确的结果

我们 eXact[™] 系列光度计使用了相同的专利技术EZ-3[™] 试剂配送方法, 检测过程快速, 安全, 方便。只需按下一个按钮, 在4ml的水样本中浸入一条eXact[™] 试纸, 在20秒内轻缓的来回移动, 然后丢弃使用过的试纸, 最后读取结果! 我们的专利试剂配送系统能使试剂平缓, 精确地分散到样本中, 无需担心遗留固体悬浮物在样本中, 从而影响读数, 特别是在测试冷水样本的情况下。



1. 填充
填充 样品至内置试杯并归零仪器



2. 浸入
浸入 eXact[®] 试纸条使试剂溶解



3. 读取
读取 你的 eXact[®] 读数!