

TC3000we/wi

浊度 色度 余氯



业内领先的，集精密、灵敏度和可信度为一体的便携式仪器。市面有售。

 LaMotte

TC3000we/wi

| 订货号 | 描述 |
|----------|---|
| 1969-EPA | TC3000 we: 浊度仪 (EPA 180.1) 氯 (EPA 330.5) 色度 (标准方法 2120 B) |
| 1969-ISO | TC3000wi: 浊度 (ISO 7027) 氯 (标准方法 4500-C1-G) 色度 (标准方法 2120 B) |



套装中还包括0, 1, 和10 NTU的标准品; 样品瓶; 4个样品试管; 游离氯和总氯的DPD片各100片; 以及USB电缆线和电脑/墙壁转换器。

| 订货号 | 描述 |
|---------|------------------------------|
| 0290-6 | 6包试管 |
| 1480 | 0 NTU/FNU标准品 (EPA和ISO), 60mL |
| 1450 | 1 NTU标准品 (EPA), 60mL |
| 1451 | 10 NTU标准品 (EPA), 60mL |
| 1452 | 100 NTU标准品 (EPA), 60mL |
| 1453 | 1 FNU标准品 (ISO), 60mL |
| 1454 | 10 FNU标准品 (ISO), 60mL |
| 1455 | 100 FNU标准品 (ISO), 60mL |
| 6903A-J | 氯DPD#1片, 100 |
| 6197A-J | 氯DPD#3片, 100 |
| 1720 | USB电缆线, 3英尺 |
| 1721 | USB墙壁转换器 (需要1720) |
| 1910-CD | SMARTLink3软件 |
| 5-0132 | 汽车充电器 |

规格:

| | |
|------|---|
| 仪器类型 | 浊度: 浊度仪 色度: 比色计 氯: 比色计 |
| 测量单位 | 浊度: NTU (仅TC3000we), FNU (仅TC3000wi), AU, FAU, ASBC, EBC 色度: 铂-钴色度单位 (cu) 氯: 百万分之一 (ppm), 每升毫克数 (mg/L) |
| 量程* | 浊度: 0-4000 NTU/FNU, 0-10, 500 ASBC, 0-150 EBC 色度: 0-1000 cu 氯: 0-1000 ppm 游离率和总氯 |
| 分辨率* | 浊度: 0.00-10.99 NTU/FNU量程为0.01 NTU/FNU, 11.0-109.9 NTU/FNU量程为0.1 NTU/FNU, 110-4000 NTU/FNU 量程为1 NTU/FNU 色度: 0-1000cu 量程为1 cu 氯: 0.00-5.00 ppm 量程为0.01 ppm 5.0-10.00 ppm 量程为0.1 ppm |
| 精度* | 浊度: 0-2.5 NTU/FNU, 精确度为 ± 0.05 NTU/FNU 2.5-100 NTU/FNU, 精确度为 ± 2% 100 NTU/FNU以上, 精确度为 ± 3% 色度: ± 15 cu 氯: 片: 0-1.0 ppm 量程: ± 0.03 ppm 1.0-3.0 ppm 量程: ± 0.06 ppm 3.0-6.0 ppm 量程: ± 2.5 ppm 6.0-10.0 ppm 量程: ± 2.5 ppm 液体: 0-0.5 ppm 量程: ± 0.03 ppm 0.6-3.0 ppm 量程: ± 0.03 ppm 3.0-8.0 ppm 量程: ± 0.03 ppm 8.0-10.0 ppm 量程: ± 0.03 ppm |
| 检测限 | 浊度: 0.05 NTU/FNU 色度: 20 cu 氯: 0.03 ppm |
| 量程选择 | 自动 |
| 再现性* | 0.02 NTU/FNU, 或 1% |
| 光源 | 浊度: 钨灯 2300°C ± 50°C (TC3000we) 符合EPA 180.1 860 nm 红外或发光二极管850 nm ± 10 nm 光谱带宽 50 nm (TC3000wi) 符合ISO 7027 色度: 428 ± 2 nm 紫外或发光二极管 氯: 525 ± 2 nm 发光二极管 |

*超过600 NTU/FNU, 单位显示为AU/FAU

仪器特征

| | |
|-------|--|
| 防水 | IP67 |
| 信号平均值 | 浊度 |
| 电源 | USB电脑/墙壁转换器或 锂电池 2200mAh, 3.7V 2.5英寸 x 0.75英寸, 1.7盎司 |
| 数据存储 | 5000组 |
| 自动关机 | 无法正常运转, 5, 10, 30分钟 |
| 语言 | 英语, 法语, 西班牙语, 日语, 意大利语 葡萄牙语, 中文 |
| 反应时间 | < 2 秒 |
| 大小 | 宽 8.4 x 长 19.05 x 高 6.35 厘米 宽 3.5 x 长 7.5 x 高 2.2 英寸 |