



# Spectroquant® 仪器

## Picco系列单参数水质分析仪

Spectroquant® Picco 单参数比色计为低价高性能的便携式水质分析仪器,适用于 COD、CL、O3、N、P 等单个参数的检测。仪器为预制标准曲线型比色计,能使用 Spectroquant® 预装管试剂和试剂组(经济装)试剂,所有的附件都装在一个便携的箱子里,携带更方便,适合在现场和实验室进行分析,是要求水质分析参数较少的用户最经济的选择。

### Spectroquant® Picco单参数比色计

标准配置:

主机、便携箱、16mm圆形比色管适配器及盖子、9V电池、3个24mm圆形比色管(适用于Picco PH/O3/Cl2)或3个16mm圆形比色管(除Picco COD/CSB外适用)、操作手册

### Picco单参数比色计通用技术参数:

|        |   |
|--------|---|
| 机器外壳   | ABS   |
| 键盘     | 3个键,聚碳酸酯膜,有条件的抗酸及有机溶剂   |
| 比色皿适配器 | 防水  |
| 光学系统   | 温度补偿式LED  |
| 电源     | 9-V的块状电池(可进行600次测试)   |
| 便携箱尺寸  | 270 x 225 x 80 mm (L x W x H)   |
| 仪器尺寸   | 190 x 110 x 55 mm (L x W x H, 不含比色皿适配器)   |
| 仪器重量   | 0.4 kg  |
| 自动关机   | 最后按键后大约5分钟自动关机  |
| 环境温度   | 0 ° C to +40 ° C  |
| 环境湿度   | 30 - 90 %, 无冷凝  |
| CE-安全  | DIN EN 50 081-1, VDE 0839 part 81-1 1993-03,<br>DIN EN 50 082-2, VDE 0839 part 82-2 1996-02 |



配套测试试剂  
注: Picco单参数比色计只能使用列出的配套测试试剂!

**1.73600.0001 Spectroquant® Colorimeter Picco Cl2 / pH / O3 测试余氯, 总氯, pH 和臭氧**

测试波长: 528nm

测试时间: 3 - 4 秒

相关测试试剂:

| 测试项目                      | 订货号          | 测试范围 mg/l    | 测试次数     | 测试管尺寸 |
|---------------------------|--------------|--------------|----------|-------|
| Chlorine Test, free 余氯    | 1.00598.0002 | 0.02 - 5.00  | 200      | 24 mm |
| Chlorine Test, free 余氯    | 1.00598.0001 | 0.02 - 5.00  | 1200     | 24 mm |
| Chlorine Test, total 总氯   | 1.00602.0001 | 0.02 - 5.00  | 200      | 24 mm |
| Chlorine Test, total 总氯   | 1.00602.0002 | 0.02 - 5.00  | 1200     | 24 mm |
| Chlorine Test, 余氯和总氯      | 1.00599.0001 | 0.02 - 5.00  | 100 each | 24 mm |
| Chlorine Cell Test, 余氯    | 1.00595.0001 | 0.05 - 6.00  | 200      | 16 mm |
| Chlorine Cell Test, 余氯和总氯 | 1.00597.0001 | 0.05 - 6.00  | 100 each | 16 mm |
| pH Cell Test pH 值         | 1.01744.0001 | pH 6.4 - 8.8 | 280      | 16 mm |
| Ozone Test 臭氧             | 1.00607.0001 | 0.02 - 3.40  | 200      | 24 mm |
| Ozone Test 臭氧             | 1.00607.0002 | 0.02 - 3.40  | 1200     | 24 mm |

测试精度:

| 参数                     | 测试范围      | 测试精度           |
|------------------------|-----------|----------------|
| Chlorine Tests 余氯 / 总氯 | 0 - 1     | ± 0.05         |
|                        | 1 - 2     | ± 0.10         |
|                        | 2 - 3     | ± 0.20         |
|                        | 3 - 4     | ± 0.30         |
|                        | 4 - 6     | ± 0.40         |
| pH                     | 6.4 - 8.8 | ± 0.2 pH units |
| Ozone 臭氧               | 0 - 1     | ± 0.05         |
|                        | >1 - 2    | ± 0.10         |
|                        | >2 - 3.5  | ± 0.15         |

**1.73601.0001 Spectroquant® Colorimeter Picco COD/CSB 测试 COD/CSB**

测试精度: ±3.5%

测量波长: 605nm

测试时间: 3 - 4 秒

注释: COD测试需要消解炉对样品进行消解

| 测试项目          | 订货号          | 测试范围 g/l     | 测试次数 | 测试管尺寸 |
|---------------|--------------|--------------|------|-------|
| COD Cell Test | 1.14541.0001 | 0.03 - 1.50  | 25   | 16 mm |
| COD Cell Test | 1.14691.0001 | 0.30 - 3.50  | 25   | 16 mm |
| COD Cell Test | 1.14555.0001 | 0.50 - 10.00 | 25   | 16 mm |



# Spectroquant® 仪器

## 1.73602.0001 Spectroquant® Colorimeter Picco NH4-N 测试氨氮

测量精度: ±3.5%

测量波长: 660NM

测试时间: 3-4 秒

| 测试项目                  | 订货号          | 测试范围 mg/l   | 测试次数 | 测试管尺寸 |
|-----------------------|--------------|-------------|------|-------|
| Ammonium Cell Test 氨氮 | 1.14558.0001 | 0.20 - 8.00 | 25   | 16 mm |
| Ammonium Cell Test 氨氮 | 1.14559.0001 | 4.0 - 80.0  | 25   | 16 mm |
| Ammonium Test 氨氮      | 1.00683.0001 | 2.0 - 50.0  | 100  | 16 mm |

## 1.73603.0001 Spectroquant® Colorimeter Picco NO3-N 测试硝氮

测量精度: ±3.5%

测试波长: 370NM

测试时间: 3-4 秒

| 测试项目              | 订货号          | 测试范围 mg/l  | 测试次数 | 测试管尺寸 |
|-------------------|--------------|------------|------|-------|
| Nitrate Test      | 1.09713.0001 | 1.0 - 25.0 | 100  | 16 mm |
| Nitrate Cell Test | 1.145630001  | 1.0 - 25.0 | 25   | 16 mm |
| Nitrate Cell Test | 1.147640001  | 2.0 - 50.0 | 25   | 16 mm |
| Nitrate Cell Test | 1.006140001  | 23 - 225   | 25   | 16 mm |

## 1.73604.0001 Spectroquant® Colorimeter Picco TN 测试总氮

测量精度: ±3.5%

测试波长: 370NM

测试时间: 3-4 秒

注释: 总氮测试需要消解炉对样品进行消解

| 测试项目                          | 订货号          | 测试范围 mg/l  | 测试次数 | 测试管尺寸 |
|-------------------------------|--------------|------------|------|-------|
| Nitrogen (total) Cell Test 总氮 | 1.00613.0001 | 1.0 - 15.0 | 25   | 16 mm |
| Nitrogen (total) Cell Test 总氮 | 1.14763.0001 | 10 - 150   | 25   | 16 mm |

## 1.73605.0001 Spectroquant Colorimeter Picco PO4-P/TP 测试磷酸根和总磷

测量精度: ±3.5%

测试波长: 660NM

测试时间: 3-4 秒

注释: 总磷测试需要消解炉对样品进行消解

| 测试项目                      | 订货号          | 测试范围 mg/l   | 测试次数 | 测试管尺寸 |
|---------------------------|--------------|-------------|------|-------|
| Phosphate Cell Test 正磷和总磷 | 1.14543.0001 | 0.05 - 4.00 | 25   | 16 mm |
| Phosphate Cell Test 正磷和总磷 | 1.14729.0001 | 0.5 - 20.0  | 25   | 16 mm |
| Phosphate Test 正磷         | 1.00798.0001 | 1.0 - 70.00 | 100  | 16 mm |

## 1.73606.0001 Spectroquant® Colorimeter Picco F 测试氟化物

测量精度: ±3.5%

测试波长: 620NM

测试时间: 3-4 秒

| 测试项目               | 订货号          | 测试范围 mg/l      | 测试次数 | 测试管尺寸 |
|--------------------|--------------|----------------|------|-------|
| Fluoride Test      | 1.14598.0001 | 0.10 - 2.00    | 100  | 16 mm |
|                    |              | 1.0 - 20.0     |      |       |
| Fluoride Cell Test | 1.14557.0001 | 0.10 - 1.50    | 25   | 16 mm |
|                    |              | 25 - 500 µ g/l |      |       |

## Spectroquant® Picco 单参数比色计附件

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 1.73650.0001 | 24mm 圆形空比色管, 不能进行消解, 12支/包装 |
| 1.14724.0001 | 16mm 圆形空比色管, 可进行消解, 25支/包装  |

## Multy多参数水质分析仪

Spectroquant® Multy多参数比色计是水质快速分析仪器中高性价比产品，基于Spectroquant® 水质分析试剂的超过110种测试方法已经预制于仪器中，几乎涵盖了水和废水测试的所有重要参数。所有附件都装在一个便携箱中，仪器的可充电电池工作等特点使该仪器可以更方便的在现场、野外使用。RS232接口可以方便将数据传送至电脑或打印机，并且可以方便的从互联网上下载最新测试方法而完成对仪器的免费升级。

### Spectroquant® Multy多参数比色计

标准配置：

主机、便携箱、16mm圆形比色管适配器、适配器盖子、7节可充电镍铬电池、电脑连接线、3个16mm圆形比色管、3个24mm圆形比色管、螺丝刀（电池装卸用）、100ml塑料烧杯、操作手册



#### Multy多参数比色计技术参数

Ord. No. 1.73630.0001

|       |  |
|-------|--|
| 显示    | 大屏幕数字显示  |
| 光学系统  | 6位带温度补偿LED光源，参比干扰滤波器，双光束技术                     |
| 波长    | 430 nm, 530 nm, 560 nm, 580 nm, 610 nm, 660 nm |
| 数据界面  | RS232接口，可接打印机或电脑                               |
| 键盘    | 感应触摸键，可防酸和有机溶剂                                 |
| 电源    | 7节可充电镍铬电池                                      |
| 环境条件  | 温度0 - 50° C，湿度 < 90%（无冷凝）                      |
| 自检    | 开机自检功能automatic selfcheck of the instrument    |
| 储存能力  | 可存储1000个数据（日期、时间、测试项目和测试值）                     |
| CE 认证 | 是  |
| 尺寸    | 265x195x70 mm(仪器)，440x370x140mm(便携箱)           |



### Spectroquant® Multy 多参数比色计附件

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 1.73650.0001 | 24mm圆形空比色管，不能进行消解，12支/包装 |
| 1.14724.0001 | 16mm圆形空比色管，可进行消解，25支/包装  |