

## MN PF-12 便携式光度计

### 便携式光度计 PF-12 (多参数水质检测仪)

#### 最大适用性

- \*超过 100 个预置测试方法
- \*自动调整波长
- \*背投显示, 直观的用户操作指南
- \*GLP 数据存储
- \*USB 接口进行数据传输, 软件更新和电力供应

#### 便携式光度计经验的灵活性

PF-12 便携式光度计是基于我们非常成功的 PF-11 光度计的基础上研发的新品。PF-12 光度计适用于那些需要现代化设计和精确分析结果的客户。预置的测试程序、自动波长调整和一目了然的用户操作指南可以实现快速、简单的操作。测试结果依照 GLP 进行存储, 并通过 PC 软件安全地传输至个人电脑。

PF-12 便携式光度计提供了一个灵活的供电方式, 可通过电源线供电、用标准的或可充电电池供电、个人电脑或者是 12V 的汽车适配器进行供电。

PF-12 便携式光度计可以配合 VISICOLOR 试剂和 NANOCOLOR 试管试剂对水及废水进行系统的光度法分析,

#### 节省时间

#### 背投显示, 明了的用户操作指南



- \*所有测试和菜单选项, 都可以快速方便的激活
- \*简单的操作, 不需要专门的培训
- \*测量时无需在试管槽上加遮光罩
- \*最新设计的光学装置不受外部光线影响, 可以直接测量

#### 提供免费系统更新及升级服务

- \*在任何时候, 都可以在我们的网站上进行软件的更新和升级
- \*当前软件升级, 请访问:[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

上海摩速科学器材有限公司 021-56902220

<http://www.mosutech.cn>



### 可靠的结果

GLP 结果如下:

- \*分别输入样品编号，取样地点和稀释比例
- \*清晰的储存管理
- \*GLP 符合包括附加信息的结果储存，比如：日期，时间，样品编号，取样地点和稀释比例
- \*快速、简单地访问存储的结果和数据设置
- \*方便的数据输出



- \*NANOCOLOR® DVD 软件包括在产品中
- \*可以简单的将结果传输至电脑
- \*数据直接输出到 Excel 文档
- \*符合 ISO 9001 质量标准
- \*完全可以满足实验室人员和专业的需要
- \*可以使用 NANOCONTROL NANOCHECK (REF 925 701)对光度计的精确性进行简单快速的校准。
- \*方便携带
- \*任何环境下都可使用
- \*多样的供电方法可实现随时随地使用



上海摩速科学器材有限公司 021-56902220

<http://www.mosutech.cn>

充电电池可以进行超过 2000 次的测试



USB 适配器方便在汽车上使用（货号：919 220）



USB 适配器适用于实验室供电

\*省电，自动关机功能，可设置 5，10，15 或 20 分钟后自动关机

\*防水（IP67）

便携式光度计 PF-12 多功能  
水和废水的全面分析



\*铵、氯、总氮、总磷、硝酸盐，亚硝酸盐，COD 测试等等

\*100 多个预设测量方法

-VISOCOLOR® ECO 试剂

-VISOCOLOR® ECO 程序

-NANOCOLOR® 试管试剂

-NANOCOLOR® tube 程序

\*10 个用户自定义测试方法

\*光度计的基本功能：吸光率，透过率，因数和浓度

上海摩速科学器材有限公司 021-56902220

<http://www.mosutech.cn>

## 便携式水质分析实验室



\*配有 PF-12 光度计的便携式试剂箱

\*配置 VISOCOLOR® ECO 试剂的试剂箱



Qualitative 定性试纸, VISOCOLOR® 试剂瓶



QUANTOFIX® 测试条, pH-Fix 测试条, pH 试纸



其他附件

|                                                            |                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 技术参数                                                       |                                                                 |
| 类型                                                         | 微处理控制的单光束滤光光度计、自动测试、自动校准，波长范围 340 - 860 nm                      |
| 光学原理:                                                      | 由 7 个滤镜片组成的滤镜轮，外部光源不会对测试产生干扰——无需遮光                              |
| 波长                                                         | 345 / 436 / 470 / 540 / 585 / 620 / 690 nm<br>附加一个可以放置其他滤光器凹槽   |
| 波长精度                                                       | ± 2 nm; 带宽:10-12 nm                                             |
| 光源                                                         | 钨灯                                                              |
| 检测器                                                        | 硅光电二极管                                                          |
| 空白值                                                        | 自动                                                              |
| 测量模式                                                       | 超过 100 种预置测试程序 (NANOCOLOR 试管试剂和 VISOCOLOR ECO 试剂) 10 种可以自由编程的方法 |
| 光度范围                                                       | ± 3 E                                                           |
| 光度精确度                                                      | ± 1 %                                                           |
| 长期稳定性                                                      | < 0.002 E/h                                                     |
| 样品槽                                                        | 16mm 外径圆形试管                                                     |
| 数据存储                                                       | 200 个测量数据, GLP 兼容                                               |
| 显示屏                                                        | 背投显示, 64 x 128 像素<br>所有重要的数据一目了然: 单位, 日期, 时间, 样品编号, 取样地点和稀释比例   |
| 操作                                                         | 显示用户操作指南, 覆铝箔的按键, 通过测试方法编号或参数表进行方法选择, 12 种语言可供选择                |
| 质量控制                                                       | 使用 NANOCONTROL NANOCHECK 试剂组                                    |
| 接口                                                         | USB 2.0                                                         |
| 升级:                                                        | 通过 Internet/PC, 免费升级                                            |
| 操作条件:                                                      | 0 - 50 °C, 相对湿度不超过 90%                                          |
| 电源:                                                        | 过 USB 供电, 标准或可充电电池                                              |
| 外壳                                                         | 防水等级, IP 67                                                     |
| 尺寸:                                                        | 215 / 100 / 65 mm                                               |
| 重量                                                         | 0.7 kg                                                          |
| 保修                                                         | 1 years                                                         |
| 此仪器遵循以下 EC 规范: - 2006/95/EG - 低压规范, - 2004/108/EG - EMC 规范 |                                                                 |

上海摩速科学器材有限公司 021-56902220

<http://www.mosutech.cn>

| 订购信息                                                                              |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 一套 PF-12 便携式光度计包括 DVD 软件, 说明书, 4 节电池, 4 支空试管, 漏斗, 烧杯, 注射器, USB 数据线, 校准试管, 证书, 便携箱 | REF 919<br>200 |
| USB 电源线                                                                           | REF 919<br>220 |
| 充电器                                                                               | REF 919<br>221 |

价格 23500.00 款到订货 4-6 周