

便携式光度计 PF-12

便携式光度计 PF-12

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

经验的灵活性

PF-12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。

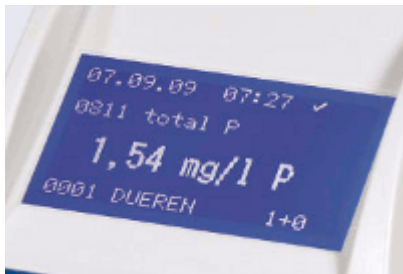
PF-12提供了一个灵活的供电方式，可通过电源线供电、用标准的或可充电电池供电、个人电脑或者是12V的汽车适配器进行供电。

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

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

- 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



- 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人员的需要
- 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



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)

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



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® QUANTOFIX® 测试条, pH-Fix 测试条, pH 试剂瓶

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 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 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	2 years

此仪器遵循以下 EC 规范：– 2006/95/EG – 低压规范，– 2004/108/EG – EMC 规范

订购信息

一套 PF-12 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 919 200
USB 电源线	REF 919 220
充电器	REF 919 221