



土壤养分速测仪 (氮、磷、钾) PF-03

为了维持土壤的营养、可重复利用性和生态活性，对土壤土质进行可靠的分析监测就显得很重要。在各种影响土质的因素（施肥，撒石灰等）中，一些参数尤为关键，如硝酸盐、磷酸盐、钾盐和氨氮。结合相对应的 VISOCOLOR ECO 试剂和 NANOCOLOR 预装管试剂，便携式多参数土壤分析仪 PF-3 可以快速准确地完成土壤土质的分析检测。

特性：

- 使用简单，体积小巧（重 0.5 kg），携带方便
- 既可使用 USB 供电也可以使用电池供电，适合实验室及户外使用
- 可免费进行程序升级
- 防水功能，防水指数 IP68



技术参数：

光源：LED

类型：LED 光度计，微处理控制，自我检测，自动校准

光学：LED + 干涉滤光镜，测试快捷，对外部光源不敏感，无盖试管槽

检测器：硅光电二极管

波长：土壤：365 nm / 450 nm / 660 nm

波长精度：± 2 nm，半透射率处带宽 10-12 nm

测量模式：VISOCOLORRECO 测试和 NANOCOLORR 测试

试管槽：16 mm 外径圆形试管

存储量：50 组测量结果

显示屏：投图形显示，64 x 128 pix

显示：数据结果（含单位），日期，时间

操作：简洁明了的菜单向导，按键上覆盖有塑料膜

通过所测参数来选择测试方法

接口：Mini USB

下载更新：免费，通过网络/电脑

操作环境：-5~+50°C

电源：3AA 电池，可充电电池，

USB 接口；可供选择的内部蓄电池

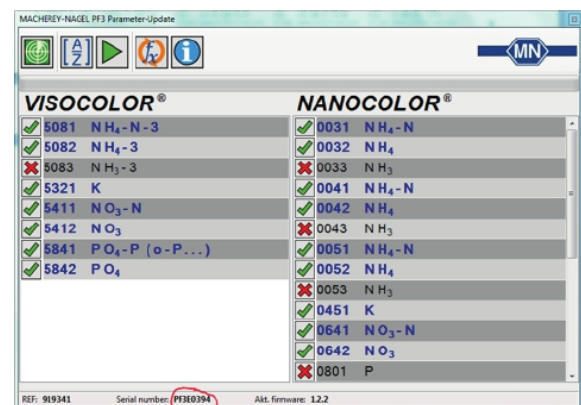
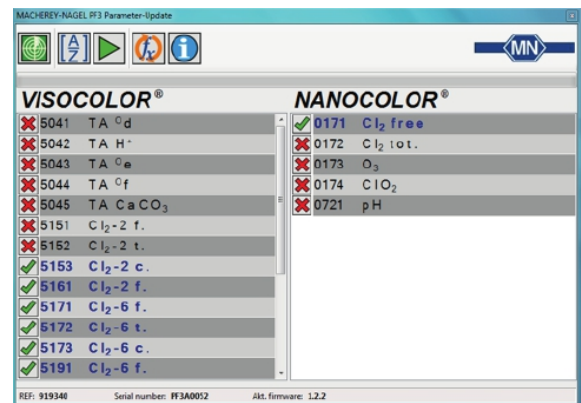
外壳：防震，防尘，防水，IP68

尺寸：170 mm x 95 mm x 68 mm

重量：0.5 kg

保修期：1 年

CE：通过 CE 认证





可选试剂:

测试类型	测试范围	测试编号	测试次数	产品编号
<i>VISOCOLOR® ECO 测试</i>				
氨氮 3*	0.2–4.0 mg/kg NH ₄ -N	5-08	50	931208
钾盐*	40–300 mg/kg K ⁺	5-32	60	931232
硝氮	2–28 mg/kg NO ₃ -N	5-41	110	931241
磷酸盐*	20–500 mg/kg PO ₄ -P	5-84	80	931284
测试类型	测试范围	测试编号	测试次数	产品编号
<i>NANOCOLOR® 测试</i>				
氨氮 3*	0.08–4.60 mg/kg NH ₄ -N	0-03	20	985003
氨氮 10*	0.4–16.0 mg/kg NH ₄ -N	0-04	20	985003
氨氮 50*	2.0–80.0 mg/kg NH ₄ -N	0-05	20	985003
钾盐 50*	40–1000 mg/kg K ⁺	0-45	20	985045
硝酸盐 50*	1–44 mg/kg NO ₃ -N	0-64	20	985064
磷酸盐 5*	4–100 mg/kg PO ₄ -P	0-81	20	985081
磷酸盐 15*	6–300 mg/kg PO ₄ -P	0-80	20	985080



订购信息:

	产品编号
PF-3 土壤速测仪 (纸箱包装, 含电池、说明书和证书)	919341
PF-3 土壤速测仪 (便携式包装, 含电池、说明书和证书)	934202
PF-3 土壤速测仪 (便携式包装, 测试套件 931208*1、931232*1、931241*1、931284*1、校准试管、4 支空试管、烧杯、5mL 注射器、含电池、说明书和证书)	934210
PF-3 土壤速测仪 (便携式包装, 含土壤取样试剂和配件, 含电池、说明书和证书)	934220