



订购指南

以下订货信息只包括分析仪，Filtrax采样预处理系统需要单独购买。

Amtax™ Compact 在线氨氮分析仪（两通道），标准配置包括：主机、最少一个月运行的试剂、安装工具，一年的维护部件，操作手册。

- 28464-00 Amtax™ Compact两通道分析仪，0.2-12.0mg/L，100-240VAC
- 28465-00 Amtax™ Compact 两通道分析仪，2-120mg/L，100-240VAC
- 28466-00 Amtax™ Compact两通道分析仪，20-1200mg/L，100-240VAC

主机订购

Amtax™ Compact 在线氨氮分析仪（单通道），标准配置包括：主机、安装工具，一年的维护部件，操作手册（试剂需另外购置）。

- LPG368.03.01110 Amtax™ Compact 分析仪，0.2-12.0mg/L，100-240VAC
- LPG368.03.11110 Amtax™ Compact 分析仪，2-120mg/L，100-240VAC
- LPG368.03.21110 Amtax™ Compact 分析仪，20-1200mg/L，100-240VAC

试剂和备件订购

- 28307-00 Amtax™ Compact 试剂套装，0.2-12.0mg/L
 - 28308-00 Amtax™ Compact 试剂套装，2-120mg/L
 - 28309-00 Amtax™ Compact 试剂套装，20-1200mg/L
 - LZV149 Amtax™ Compact 维护部件
- Filtrax采样过滤系统的订购请详见P46页

Amtax™ Compact 氨氮分析仪

典型应用

测量市政污水以及工业废水的氨氮含量。

特性和优点

- 简便，准确，先进的比色测定技术
- 在无人操作的情况下连续运转多达 30 天或以上
- 自动校正，自动清洗，自动管道灌注的功能
- 创新的气相、液相转换技术；使测量不受污水颜色的干扰
- 可以检测两路样品

测量原理

样品、逐出溶液和指示剂分别被送到逐出瓶和比色池中；LED 光度计进行清零测量；样品和逐出溶液在空气的作用下充分混合并发生化学反应，产生的氨气被隔膜泵传送到比色池，从而改变指示剂的颜色；经过一段时间，LED 光度计再次对样品进行测量，并且和反应前的测量结果进行比较，最后计算出氨氮的浓度值。

技术指标

量程范围：	0.2-12.0 mg/L NH ₄ -N；2-120 mg/L NH ₄ -N；20-1200 mg/L NH ₄ -N
准确度：	测量值的± 2.5% 或者 0.2 mg/L（标准溶液），取较大值
最低检测限：	0.2 mg/L
测量周期：	13 分钟、15 分钟、20 分钟或30分钟，可选
信号输出：	0/4-20mA，最大负载 500 欧姆 RS485、RS232 可选，Modbus 或 Profibus DP 可选
报警输出：	可预设两个报警值（最小值，最大值），24V，1A



Be Right™