

# D10P-12氨氮检测仪

产品名称	D10P-12氨氮检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥利龙 型号:D10P-12氨氮检测仪 功能:D10P-12
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### [D10P-12氨氮检测仪](#)

常用的氨氮实验室分析方法有纳氏试剂比色法、水杨酸分光光度法、蒸馏和滴定法、电极法、气相分子吸收光谱法。纳氏试剂比色法受水中铁、锰、镁、硫等无机离子和芳香胺、醛、酮、醇等有机物以及水样色度、浊度的干扰，样品需要较复杂的预处理。水杨酸分光光度法也受钙、镁的离子干扰，且所用试剂易变质，需经常配置加大工作量。滴定法需对样品进行蒸馏预处理，且水样中含有挥发性胺类时会使测量结果偏高。气相分子吸收光谱法需要使用昂贵的大型分析仪器，增加了分析成本。而电极法具有操作简便、快速的特点。受到的干扰因素较少，色度、浊度也无影响，一般样品无需预处理可直接测量。所需试剂成分简单，保质期长，不会对环境造成污染。测量范围宽，可达0.01ppm-17000ppm。而且从成本上来看也十分经济。

奥立龙OrionD10P-12氨氮测量仪技术参数：

电极型号：9512BNWP 测量范围：0.01-17000 ppm 温度范围：0 ~ 50 斜率：-54 ~ -60 mV（电极线性区域内

，所有溶液温度在

25 ±4 ，各溶液间温差在±1 内

）重复性：2% 奥立龙Orion [D10P-12氨氮测量仪](#)主机技术参数：离子浓度 测量范围：0 - 19999分辨率：1, 2, 3 位有效数字 相对精度：±0.1 mV

或0.05%（取较大者）单位：ppm, mg/L, M, % 或无单位 测量方法:单已知加量/

减量法；双已知加量/ 减量法 校正点：2- 6 点 pH 测量范围：-2.000 - 19.999 分辨率：0.1 / 0.01 /

0.001 pH 相对精度：±0.001 pH 校正点：1- 6 点 自动缓冲液识别：US, NIST, DIN

和用户自定义 氧化还原电位（ORP）测量范围：±1999.9（mV/RmV/EH）分辨率：0.1

mV 相对精度：±0.1 mV 或0.05%（取较大者）温度 测量范围：-5 - 105 分辨率：-5 -

99.9 为0.1 ，99.9 以上为1.0 相对精度：±0.1 仪表功能 LCD

: 双通道显示 输入: 两个BNC 接口, 两个参比电极接口, 两个MiniDIN  
接口 (温度探头) 方法存储: 20 个 密码保护: 是 数据存储: 1000 组 符合GLP  
标准: 是 数据传输: 双向RS232 接口, 可选USB 电缆 IP 等级: IP54  
防尘防溅 质量安全认证: CE, CSA, UL, T ü A, FCC Class A 操作环境: 适宜操作温度5 - 45  
相对湿度5 - 85% (无冷凝) 电源: 4 x AA 电池, 通用的电源适配器 外形尺寸: 9.4 cm (高) x 17.0  
cm (宽) x 22.4 cm (长) [D10P-12](#) Dual Star氨氮测量仪配置: Dual Star双通道pH/离子浓度测量仪  
9512BNWP氨氮气敏电极 标准液 离子强度调节剂 927007MD温度电极 搅拌器 RS232数据线  
电极支架

奥立龙OrionD10P-12氨氮测量仪主要特点:

双通道结构具备双BNC接口, 双参比接口, 双ATC接口, 可同时接入两支离子选择性电极或pH电极, 对样品中的离子浓度或pH同时测量, 同时显示。可与氨氮、氟、钠、钾、氰、氯、溴、硝酸根等离子选择性电极 (ISE) 或pH电极搭配使用, 测量溶液中的离子浓度或pH值。数字按键便于操作仪表。可同时显示被测离子的名称, 浓度值, mV值, 温度。包含针对复杂样品测量的已知加量/减量法, 样品加量/减量法。自动空白校准功能。升级的GLP性能, 可设置仪表密码并为每种方法单独设置密码。每通道可设置10个测量方法-不同电极的校准数据。可存储1000组带日期、时间的数据。可通过USB接口更新软件。以图形方式显示校准曲线。可与自动换样器连用。可设置等温点以及温度校准。