

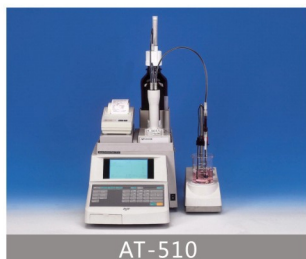
# 自动电位滴定仪 (Automatic Potentiometric Titrator)



AT-610

### 主要特点：

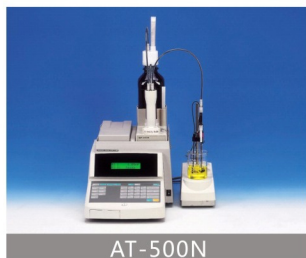
- 可同时连接两组测量单元，同时进行电位滴定和库仑法、容量法水份测定。
- 采用大型八吋彩色液晶屏，实时显示滴定曲线，两个系统电位同时记录。
- 触控屏直接操作和控制，触控单元与测量单元，可分离设置。
- 采用微型记忆卡 (CF)，存储数据参数，符合GLP/GMP的支持功能。
- 铂测温电阻 (Pt100)，进行温度测量和pH值温度修正。



AT-510

### 主要特点：

- 大型液晶显示屏，中英文操作界面，实时显示滴定曲线和状态信息。
- 具有操作指南和信息功能，快速掌握设定测试方法。
- 强化终点判断功能，提高终点的精确度和可信度。
- 滴定管准确度高，分辨率两万分之一，采防扩散专利设计，具保护套。
- 使用PC卡，便于数据存储和利用。可选KF水分滴定和COD滴定单元。



AT-500N

### 主要特点：

- 低价位，高效率 (经济、实用型)。
- 背景光源液晶显示器，画面清晰。
- 滴定管准确度高，分辨率两万分之一，采防扩散专利设计，具保护套。
- 满足GLP/GMP标准，符合CE规格，具安全性和防干扰特色。

**AT-500N-1：单滴定管 AT-500N-2：双滴定管**

| 项目     | 技术参数   |   |                            |
|--------|--|---|----------------------------|
| 型号     | AT-610   | AT-510  | AT-500N-1 / AT-500N-2      |
| 检测范围   | 电位: -2000.0~+2000.0mV, pH: 0.00~14.00pH, 温度: 0~100°C                     |   |                            |
| 滴定管容量  | 20mL玻璃滴定管, 附棕色保护套, 选件有50, 10, 5, 1mL滴定管                                  |   |                            |
| 滴定管精度  | 标准20mL滴定管: $\pm 0.02\text{mL}$ , 重复性: $\pm 0.01\text{mL}$ , 分辨率: 1/20000 |   |                            |
| 滴定控制方式 | 空白、自动控制、自动间歇、连续/间歇、油品中和价、KF控制、COD控制滴定                                    | 空白、自动控制、自动间歇、连续/间歇、油品中和价、KF控制、COD控制滴定                 | 空白、自动控制、自动间歇、连续/间歇         |
| 滴定类型   | 电位 (酸碱、氧化还原、沉淀、络合滴定)、光度、极化、电导、恒pH、pKa测定、复合、KF水份、COD测定                    | 电位 (酸碱、氧化还原、沉淀、络合滴定)、光度、极化、电导、恒pH、pKa测定、复合、KF水份、COD测定 | 电位 (酸碱、氧化还原、沉淀、络合滴定)、光度、极化 |
| 显示功能   | 八吋彩色液晶显示触控屏<br>256色, 800×600光点<br>实时滴定曲线, 两频道显示                          | 液晶显示器, 实时滴定曲线<br>126×70mm, 30位数×13行<br>中英文操作界面        | 液晶显示器<br>16位数×2行           |
| 自动滴定器  | 可扩充至十组自动滴定器  | 可扩充至十组自动滴定器   | 可扩充至两组自动滴定器                |