



北京时代新维测控设备有限公司

Beijing TimePower Measure and Control Equipment Co.Ltd

电话: 010-52779469, 010-52779470, 13910057437 传真: 010-51090338 公司网址: www.timepower.cn

TP571 硫氮测定仪

型号: TP571

TP571 硫氮测定仪是根据化学发光原理和紫外荧光原理与计算机技术相结合研发的新一代精密分析仪器。符合 SH/T0689、ASTM D5453、SH/T0657、ASTM D4629 标准, 适用于测定石脑油, 馏分油, 发动机燃料和其它石油产品。

生产厂家

北京时代新维测控设备有限公司

功能特点

- 仪器具有灵敏度高, 独特的进样系统保证极低的检测限, 具有独一无二的裂解管
- 分体式结构, 进样器、裂解炉、检测器分别独立, 保证检测系统不受高温影响
- PMT、紫外灯、干涉滤光片、数据采集板卡、放大芯片等核心部件均为进口
- 软件直观易学, 标准曲线和结果自动保存, 永远不会丢失数据
- 线性范围宽, 可单点或多点校正, 最高线性范围可达 50 倍
- 裂解炉为炉丝和炉体镶嵌方式, 使用寿命长, 升温速度快, 15 分可达 1000 度



技术参数

样品种类: 液体

测定方法: 紫外荧光法 (S)

样品进样量: 5-20 μ L

测量范围: 0.1 ~ 10000mg/L

| 测量精度: | 浓度值(ppm) | 进样量 (μ L) | RSD(%) |
|-------|----------|----------------|--------|
| | 0.2 | 20 | 25 |
| | 5 | 10 | 10 |
| | 50 | 10 | 5 |
| | 100 | 10 | 3 |
| | 5000 | 10 | 3 |

控温范围: 室温 ~ 1300 $^{\circ}$ C

控温精度: \pm 1 $^{\circ}$ C

气源要求: 高纯氩气: 纯度 99.995%以上

高纯氧气: 纯度 99.99%以上

电源电压: 交流 220V \pm 10% 50Hz \pm 10%

功率: 1500 W

外形尺寸: 主机: 305(W) \times 460(D) \times 440(H) mm

温控: 550(W) \times 460(D) \times 440(H) mm

重量: 主机: 20kg

温控: 40kg

标准配置

| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|---------------------|-------|----|----|----|
| 1 | 硫分析仪主机 | TP571 | 台 | 1 | |
| 2 | 半自动进样器 | | 台 | 1 | |
| 3 | 气路管线及接头 | | 套 | 1 | |
| 4 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 5 | 电子版操作、维修手册和系统，操作软件包 | | 个 | 1 | |
| 6 | 合格证 | TP571 | 份 | 1 | |
| 7 | 保修卡 | TP571 | 份 | 1 | |