MICROCRE 研润光机

ICPS-7510 等离子体发射光谱仪

产品资料摘要

型号 ICPS-7510 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

该方法使用高频电感耦合等离子体作为光源，非常适用于溶液样品的分析。由于近些年样品分析数量和元素分析种类的增加，ICP以其速度和正确度受到了高度关注。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
光学系统	切尔尼-特纳装置
焦距	1000mm
检测器	光电倍增管
狭缝	入口狭缝槽：20μm
波长扫描	正弦杆法
温控	38°C±0.1℃ 比例控制方法

参数项目	原站列示数值或说明
排气系统	回转泵的排气能力160升/分钟
炬管组件	气旋室（雾化室）
观测位置转换	上下，2步（纵向观察）
气体控制器	3个等离子气体通道
轴向观察附件	观察方向可变（纵向/轴向）
振荡器	晶体振荡器
频率	27.12MHz ±0.05% (ISM band)
输出	射频发生器--输出--最大1.8KW
射频电路	晶体管
点火方法	自动点火

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/ICPS-7510.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。