



杭州川一实验仪器有限公司

产品名称: COD 恒温消解器

产品规格: CYCOD-12

产品品牌: 川一仪器

THE PRODUCT DESCRIPTION ▶ | 产品说明:

川一仪器 COD 消解器执行 HJ828-2017 水质化学需氧量的测定, 重铬酸盐法, 分析方法规范地制定了水质化学需氧量 COD (cr) 的测定步骤, 严格地规定了方法的加热消解时间、溶液酸度、氧化剂和催化剂的用量等条件指标。采用高温 COD 回流消解模式, 保证水样完全反应。消解过程中采用风冷却回流模式代替水冷却回流模式, 节约水资源。冷却时, 增加风冷却系统, 大大节约检测时间。

THE MAIN CHARACTERISTICS ▶ | 主要特征:

- 1、人性化菜单设计, 操作人员可迅速掌握仪器操作方法
- 2、具有实时, 显示当前温度, 集热式加热方式, 升温速度快, 温度均匀性好,
- 3、COE 消解仪磨砂玻璃口衔接, 气密性好、使用寿命长。
- 4、新式加热回流装置取代传统方法, 双通道冷却装置, 节约实验时间。
- 5、样品消解完毕后, 仪器风机继续工作, 辅助样品冷却。
- 6、以风冷取代水冷, 节约用电、用水, 增强了仪器的安全性。
- 7、环保、监测、实验室、污水、化工配套专用产品
- 8、机器具有漏电保护, 防水保护等多重保护功能, 安全系数高

TECHNICAL PARAMETERS ▶ | 技术参数:

型号	CYCOD-4	CYCOD-6	CYCOD-8	CYCOD-10	CYCOD-12
消解样品数	4 个	6 个	8 个	10 个	12 个
加热功率	1000W	1200W	1500W	1700W	2000W
加热材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷
电源电压	AC220V 50HZ				
环境温度	5-45℃				
冷却方式	冷风循环系统				
测量范围	30-700mg/L (直接测量)、30-10000mg/L (水样稀释)				
测量时间	≤2h (用户可通过按键自行调整消解时间)				
测量误差	邻苯二甲酸氢钾标准溶液 (500mg/L)、相对标准偏差不大于 5.0%、工业有机废水 (500mg/L) 相对标准偏、差不大于 8.0%				
外形尺寸	40*28*60cm	40*28*60cm	50*38*60cm	50*38*60cm	50*38*60cm
备注	其他加热材质和消解数量可根据客户要求定制				