

智能多参数消解仪

INTELLIGENT MULTI-PARAMETER DIGESTER

智能多参数消解仪是一种快速测定化学耗氧量的加热装置。可进行 COD、总磷、总氮等样品消解预处理。该仪器可以自动完成恒温计时时间，温度恒定时间到达后仪器具有自动声报警功能，自动关机,无需人工参与。温度漂移小，恒温精度高。它采用 PID 温控器，时间控制器、升温速度较快，温度缓冲小、温度恒定均匀等特点，操作简便，是一种实验手段仪器化新产品。具有体积小、节水、节电、恒温性能好等优点。可广泛用于环保、高等院校、医药、卫生、食品、自来水、化工、污水处理、造纸、石化、冶金、印染等行业。



产品特点

- 液晶可触摸式全中文显示，人性化操作界面。
- 有独立消解孔，每个消解孔数字编号方便区分消解的不同水样。
- 耐热防腐可视化防溅保护罩，方便观察水样实时消解状态，确保操作安全。
- 一键启动消解模式，可自由更改设置，消解温度范围广，消解时间跨度大，提高仪器的通用性，满足不同用户不同需求。
- 超过设定温度自动断电保护，保护仪器及人员安全。

注意事项

在擦拭及清洁仪器时务必确保仪器电源线已拔出且仪器已完全冷却，擦拭时可用湿布但要确保水不会流进仪器内部。如需清洁消解孔内部请用细砂纸轻轻打磨，然后将磨料倒出仪器。消解仪在使用过程中过程中应避免人为触摸加热表面，防止烫伤。消解管在放入消解仪消解孔时应轻拿轻放，避免与仪器猛烈撞击。如有消解管破碎或消解样品溢出，为保证人身及仪器安全请按照下述步骤进行操作：

- 1、迅速断开消解仪电源，并让仪器自然冷却，冷却过程中应注意通风；
- 2、穿戴好防护手套，用移液管将液体吸取至废液放置场所；
- 3、用镊子或其他工具将破碎玻璃残渣清除掉，然后将其余残留杂物清理掉。
- 4、清理完成后在确保仪器上电正常工作情况下可继续使用。

产品参数

型号	YT-Y15 型（单温区）	YT-Y30 型（双温区）
显示方式	彩色触摸屏显示	
预存程序	COD、总磷、总氮、总铬等消解程序，并具有两个自定义程序	
消解样数	15 个，单温区	15+15 个，30 个，双温区
温度控制	45℃~200℃（用户可自由设定）	
消解时间	0 分钟~999 分钟（用户可自由设定）	
计时精度	0.2 秒/小时	
温度示值误差	±1℃	
温场均衡性	≤1℃	
环境温度	-5~45℃	
环境湿度	≤85RH	
供电电压	AC220V ± 10%/50HZ	
最大功耗	600W	1100W
外形尺寸	295*220*125mm	280*240*120mm
重量	6Kg	5Kg
孔深	50MM	
孔径	16MM	