

# 860 Thermoprep 顶空卡氏样品加热处理器

卡氏水分测定仪的最佳拍档



swiss made  
瑞士制造

- 全电子控制，实验条件完全重复
- 数字化载气流量控制，更精确
- 仪器管路结构更合理，更精巧
- 可改变载气种类，流速更大，自动流速修正
- 全新控制界面，参数直观，操作简单
- 无副反应干扰测定，无测定杯和传统卡氏炉腔易被样品污染的问题

分析化学智库™

 **Metrohm**  
瑞士万通中国



### 样品制备更简单

只需把称重后的样品放入样品瓶（可使用多种规格的样品瓶），然后用封口工具密封即可。覆有PTFE膜的密封盖绝对保证样品在测定过程中不受环境的影响，同时避免了使用样品舟容易污染传统卡氏炉腔的问题。860卡氏样品加热处理器尤为适用于车间环境下从生产线上直接密封取样，确保待测样品含水量的真实性。



### 仪器控制更方便

全电子控制温度、载气流速等参数，确保试验条件的准确性。全新的控制面板，按键指示清楚，简单易懂。液晶屏可同时显示仪器的真实温度、载气流速以及设定的温度等参数。可编程设定2个温度范围。

### 应用举例

是许多固体样品和不挥发性液态样品中水分分析的最佳选择，如：

- 分析润滑油添加剂中的水分，
- 塑料粒子中的水分，
- 聚酯切片中的水分
- .....

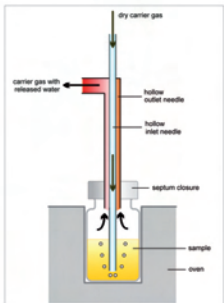


### 仪器结构更合理

与早期卡氏样品加热处理器相比，860的加热模块更大；同时，增强了散热能力，冷却速度更快，有效缩短更换样品的等待时间。另外，双筒针的导杆由原来的弹簧杆变为现在的单筒滑杆，操作的安全性与简便性进一步提高。

### 主要技术参数

温度范围：50 -250℃  
 温度稳定性：0.1℃  
 升温速度：15℃/min (80-180℃, 230V)  
 降温速度：9℃/min (80-180℃, 230V)  
 流速范围：0-150 mL/min (常规状态下)  
 适用于容量法和库仑法卡氏水分测定仪



### 导气管的连接更完善

与早期卡氏样品加热处理器相比，860标配有加热导出管，避免已汽化的水分，在传输过程又液化的可能，确保汽化的水分100%被导入滴定杯。从而进一步提高样品测量结果的准确度和可靠性。

瑞士万通中国有限公司各地分公司、技术支援中心、维修服务中心：  
 Branch offices, Application Laboratories and Service Centers of Metrohm China Ltd. in China:

北京(Beijing)  
 北京市朝阳区科荟前街  
 一号院5号楼  
 奥林佳泰大厦10层  
 邮编: 100101  
 电话: 010-65170006  
 传真: 010-65179657

上海(Shanghai)  
 上海市金钟路658号  
 4号楼4层  
 邮编: 200335  
 电话: 021-62381166  
 传真: 021-52161825

广州(Guangzhou)  
 广州市先烈中路80号  
 汇华商贸大厦2910  
 邮编: 510070  
 电话: 020-37617902  
 37617903  
 传真: 020-37636500

成都(Chengdu)  
 成都市锦江区东大街  
 牛王庙段100号  
 成都商会大厦B座805  
 邮编: 610021  
 电话: 028-86132353  
 86132351  
 传真: 028-86124640

香港(Hongkong)  
 香港太古坊华兰路20号  
 华兰中心806-808室  
 电话: +852 29676552  
 传真: +852 29670443



网址: <http://www.metrohm.com.cn>  
<http://www.metrohm.com>  
 电邮: [marketing@metrohm.com.cn](mailto:marketing@metrohm.com.cn)

