

860 Thermoprep 顶空卡氏样品加热处理器



s w i s s m a d e 
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

产品特点



样品制备更简单

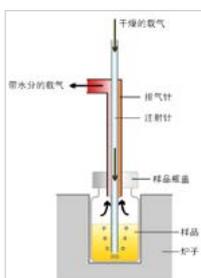
标配有6mL顶空样品瓶，只需把称重后的样品放入样品瓶，然后用封口钳密封样品瓶即可。覆有PTFE膜的密封盖保证样品在测定过程中不受环境的影响。同时避免了使用样品舟容易污染传统卡氏炉腔的问题。860顶空卡氏样品加热处理器尤为适用于车间环境下从生产线上直接密封取样，确保待测样品含水量的真实性。

同时，860顶空卡氏样品加热处理器还支持为不同规格样品瓶定制加热池服务。



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。



导气管的连接更完善

与早期卡氏样品加热处理器相比，860顶空卡氏样品加热处理器标配加热导出管，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。



仪器结构更合理

与早期卡氏样品加热处理器相比，860顶空卡氏样品加热处理器的加热模块更大；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为现在的单筒滑杆，操作的安全性与简便性进一步提高。

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理想选择，如：

- 润滑油中的水分；
- 塑料粒子中的水分；
- 聚酯切片中的水分；
- 电池极片中的水分；
- 药品中的水分；
- 化工产品中的水分；
-

技术参数

标配样品瓶：6mL 样品瓶

温度范围：50°C ~ 250°C

温度稳定性：0.1°C

升温速度：15°C/min (80°C ~ 180°C, 230V)

降温速度：9°C/min (80°C ~ 180°C, 230V)

流速范围：0 ~ 150mL/min (常规状态下)

适用于容量法和库仑法卡氏水分测定仪



<http://www.metrohm.com.cn>
<https://www.metrohm.com/zh-cn>
marketing@metrohm.com.cn

瑞士万通订阅号 瑞士万通服务号 400-604-0088

Metrohm
瑞士万通中国