



# 831 KF Coulometer 和 860 KF Thermoprep

2.831.2010

此滴定系统由一台 831 Coulometer（带隔膜的发生电极）和一台 860 KF Thermoprep 组成。由此可分析那些不适用于直接式卡尔费休滴定法的样品。用密封样品瓶将样品送入 860 KF Thermoprep 的炉内。样品将会加热，其中的水份会蒸发，并导入滴定杯中。然后可通过 831 Coulometer 测定样品中的水份含量。

## Scope of delivery 2.831.2010

| Qt.   | Order no.  | Description       |
|-------|------------|-------------------|
| 1 PCS | 1.831.0010 | 831 KF Coulometer |



1 PCS

1.728.0010 不带立架的728型外开式磁力搅拌器

可安装在一根直径为10毫米的立架杆（stand rod）上；不带底板（或固定器），不带立架杆（stand rod）；不带电源适配器，带固定连接电缆。



1 PCS

1.860.0010 860 KF Thermoprep

860 卡氏炉是为卡尔费休滴定中加热制备样品而设计的。许多物质因为不溶解，与卡尔费休试剂反应，水分释放缓慢或需要加热到很高温度，所以不能直接使用卡氏滴定仪测定。把样品装在密封的样品杯中，而后把样品放在炉子里。随后样品即可被任一卡氏滴定仪分析。



1 PCS

6.0341.100 用于库仑法分析的双铂丝电极

指示电极，用于库仑法卡尔费休滴定。



1 PCS

6.0344.100 带隔膜的发生电极

带隔膜的发生电极，用于电量式卡尔·费休滴定法，标准磨口 29/22。该发生电极特别适用于：

- 绝对水份含量很低的样品 < 50 ppm
- 油样中电量式水份测定
- 使用酮试剂的应用
- 使用了导电性差的试剂的应用（添加氯仿、二甲苯 >10%）



1 PCS

6.1403.030

至库仑法滴定杯的 KF 吸附管

用于 KF 库仑法卡氏水分测定仪。



1 PCS

6.1437.000

SGJ 塞子, SGJ 14



1 PCS

6.1446.060

塞子 / B-14/15 / M10



1 PCS

6.1446.170

加热管堵头

用于KF库仑测定滴定杯, 与可加热式6.1830.000, 6.1830.010, 6.1830.020连接管相连



2 PCS                      6.1448.020                      垫片, 16毫米, 5片  
每套5件。



---

1 PCS                      6.1448.057                      铝隔膜盖/ 100片  
包括密封铝箔。



---

1 PCS                      6.1464.320                      卡氏滴定杯 / 80至250毫升 / 库仑法  
Für 756 und 831 KF-Coulometer



---

2 PCS                      6.1602.145                      干燥瓶盖  
  
带螺纹 GL 45 的螺纹密封件, 用于干燥瓶 6.1608.050。



2 PCS

6.1608.050

卡氏炉干燥瓶 / 100毫升 / GL 45



---

1 PCS

6.1805.010

FEP管 / M6 / 13厘米

带光照保护和扭折保护



---

2 PCS

6.1805.080

FEP管 / M6 / 25厘米

带光照保护和扭折保护



---

1 PCS

6.1805.100

FEP管 / M6 / 40厘米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1808.040 螺纹转接头 M6 外部 / M8 内部

螺纹 M6 外部, M8 内部。



1 PCS

6.1808.050 软管适配器 Olive / M8 外部

1 个外螺纹 M8 和 1 个 Olive 式软管适配器。例如用于交换单元的恒温器外罩和恒温测量设备。



2 PCS

6.1821.040 过滤管

过滤管, 用于768卡氏炉, 832 KF-Thermoprep, 743 Rancimat上的6.1608.050干燥瓶。



1 PCS

6.1830.030 加热管

加热管, 带 M6 螺纹, 用于 860 KF Thermoprep、885 Compact Oven Sample Processor 和 874 USB Oven Sample Processor。



1 PCS

6.1903.030

搅拌棒 / 25 mm

带磁芯的搅拌棒，以 PTFE（聚四氟乙烯）材料包裹，长 25 mm。



1 PCS

6.2001.050

测定台（support stand），不带支撑杆

用于756，831型卡尔费休库仑水份测定仪及728型 Swing-out 式磁力搅拌器



1 PCS

6.2013.010

定位环

用于直径为 10 mm 的支架杆。



1 PCS

6.2016.030

支撑杆 / 250毫米



1 PCS

6.2047.020 滴定杯固定器

滴定杯固定器，用于库仑滴定池。用于756，831 KF库仑水分测定仪



1 PCS

6.2048.030 Guidance rod

Guidance rod for 860 KF Thermoprep.



1 PCS

6.2049.040 带 Luer-Lock 的针架

带 Luer-Lock 的针架（58 mm），用于 860、874、和 885 卡尔·费休炉。



1 PCS

6.2060.010 电缆固定器

使用 860 KF Thermoprep.





1 PCS      6.2063.010      6.2419.007 样品杯 (6 mL)作为样品容器



---

1 PCS      6.2104.020      1米的电极电缆, F

用于将带瑞士万通G型插入式连接头的电极连接到瑞士万通测试仪 (F型插座)。



---

1 PCS      6.2104.120      1米的电极电缆, H

带H型插头。用于发生电极与卡尔费休库仑水分测试仪之间的连接。



---

1 PCS      6.2130.090      831的键盘  
831型卡尔费休库仑水份测定仪的键盘



1 PCS

6.2419.007

样品瓶 6 mL, 100 件

样品瓶, 用于最多 6 mL 样品, 适用于隔垫 6.1448.057, 100 件



1 PCS

6.2621.110

弯边钳

弯边钳, 用于密封6 毫升的样品瓶。与774卡氏炉样品处理系统一起使用。



1 PCS

6.2621.120

六角扳手 (Hexagon key), 1.5毫米



1 PCS

6.2621.130

六角扳手 (Hexagon key), 2毫米

2 mm.



1 PCS

6.2627.000 炉 插入

与860 KF Thermoprep共同使用。



1 PCS

6.2701.040 螺纹密封件 GL 18, 带孔

材质为 PBT。带用于隔垫 6.1448.020 的孔。用于无隔膜滴定杯 6.5405.000 和滴定管 6.1464.32X 及 6.1465.320。



3 PCS

6.2713.000 PTFE 套环 NS14

用于与标准磨口 NS 14 的无润滑油磨口连接。



1 PCS

6.2713.010 PTFE 套环 NS29

用于与标准磨口 SGJ 29 的无润滑油磨口连接的套环。



1 PCS

6.2713.020

PTFE 套环 NS19

用于与标准磨口 NS 19 的无润滑油磨口连接。



---

1 PCS

6.2724.010

灰尘过滤器

灰尘过滤器，用于617，679，743 Rancimat，用于卡氏炉



---

1 PCS

6.2730.030

塞子

全套带有接头和 O 型圈。用于滴定杯上部部件 6.1414.030。用于 KF 仪器、VA 测量台、VA Computrace 和 IC 稀释。



---

1 PCS

6.2738.000

漏斗

用于 KF 库仑法卡氏水分测定仪。



1 PCS

6.2739.000

扳手

用于拧紧连接器



1 PCS

6.2811.000

分子筛

分子筛。瓶装250克。孔径：0.3 纳米。用于 Rancimats 及卡尔费休测试仪。



2 PCS

6.2816.030

带 Luer 式接头的针头

用于在多模式电极中加注水银的针头和用于在卡尔·费休滴定法中添加样品的针头。



1 PCS

6.2816.070

穿刺针

与卡尔·费休炉一同使用。



1 PCS

6.2816.080

出口针

与832 KF Thermoprep一起使用。



---

2 PCS

6.2816.090

注射器 5 mL

用 PP 制成的 5 mL 注射器，带 Luer 式接头。

